Научно-технические отчёты

СТЕЛЛАЖ № 7		
1	10	Длительное хранение патоки (1933 г.)
	12	Отчёт о работе по изучению различных сортов кукурузы с целью определения их пригодности для кукурузно-крахмального дела (1933 г.)
	14	Сообщение С.Ф. Ралль по вопросу о представлении инструкции о режиме нагрева согл. акту о сдаче темы «Влияние температуры и повторности нагрева на цветность патоки»
	15	Исследование сока стеблей сорго после действия мороза и оттепели
	17	Работы сорговой группы сектора новых сахароносных ЦИНС на опытном сорго-заводе в совхозе Хатукай 12.09 по 09.11. 1931 г.
	18	Изучение «ступенчатого» осахаривания кукурузного крахмала по widmar с целью увеличения выходов кристаллического сахара
	19	Технологическая схема по переработке корней цикория для получения сиропов фруктозы – в применении к опытному заводу на сут. переработку 15 м.ц. корней цикор
	20	Удельный вес маисового крахмала и применение метода ЗААРЕ для определения влажности маисового крахмала (И.М. Щербаков)
	21	Образование мутной паточной карамели
	22	Переработка корней цикория для получения сиропов фруктозы – в применении к опытному заводу на сут. переработку 15 м/ц корней цикория
	23	Получение сахара из клёна и берёзы
	24	О декстринистой патоке
	25	Получение патоки из картофельного крахмала при обработке сиропов активным углем

	26	Изготовление мальтозной патоки из картофельной мезги (Е.А. Литкенс)
	27	Отчёт о работе проведенной крахмало-паточным сектором ЦИНС по изучению вопроса добычи кленового и берёзового сахара
	28	Сравнение состава сахаров и солей в сорго-сиропах американской и отечественной продукции (Соколов И.М., Брюханова Н.А.)
	29	Методы получения бесцветной и прозрачной паток (инж. Ралль и Семенова)
	30	Применение метода P. Bruhnsa к определению редуцирующих веществ (Н.И. Щербаков, Н.Н. Куликова)
	32	Непрерывный метод осахаривания (Раль С.Ф. и Семенова Т.В.)
	33	Выявление условий кристаллизации сорго-сиропов
	35	Осахаривание гидрола с целью выделения из него кристаллического сахара
	36	Применение ферментов в очистке сока сорго (соколов И.М., Брюханова Н.А.)
	37	Протеолитическая работа ферментов в соках сорго
	38	Отчёт о состоянии работы по секции сахарных растений Майкопского отделения ВИРа в течение лета и осени 1931 года
	39	Внеплановая работа по изготовлению из кукурузной кочерыжки клея, пригодного для нужд текстильной промышленности
	40	Оказание технической помощи заводу по выработке экспортной технической глюкозы
	41	Определение влажности глютенов и содержание в них крахмала
	42	Влияние различных металлов на цвет патоки и защита баков для слива патоки от коррозии
	43	Анализы кукурузы и сорго и выводы из них в разрезе выбора сортов для промышленности
	44	Изучение качества соргового крахмала с целью определения путем его применения

	45	Инструкция по контролю и учёту производства кукурузно-крахмальных и паточных заводов: Беслан, Красный профинтерн, Кавардинского. Осетинского и Ингушского
	46	Инструкция по контролю и учёту производства кукурузно-крахмальных и паточных заводов: Беслан, Красный профинтерн, Кавардинского. Осетинского и Ингушского
	47	Определение объёмных весов продуктов и полупродуктов кукурузно-крахмального производства
	48	Выявление оптимальных условий очистки паточных сиропов активным углем
	49-50	Доработка вопроса по учёту паточного производства для Бесланского комбината
	51	Технологические данные для экономического обоснования производства мальтозной патоки по данным обследования завода «Пламя» (г. Казань)
	52	Испытание мезгового пресса ЯНА (Лукоянов В.И., Грязнов)
	54	Сравнительная оценка методов определения крахмала в продуктах картофеле-крахмального производства
	55	Соотношение между удельным весом и содержанием сухих веществ в крахмальном молоке (для картофельного крахмала) (Щербаков И.)
	56	Учёт и контроль картофеле-крахмального производства
	57	Инструкция по учёту и контролю картофеле-крахмального производства
	58	Выявление потерь при буртовом хранении картофеля
	59	Хранение картофеля по методу агронома ШИЛКО
	60	Хранение картофеля силосованием
	61	Сортоиспытание стеблей сорго при сорго заводе совхоза Хатукай в хозяйственную компанию 1933 г.
	62	Химическое и технологическое испытание сорго-стеблей в Нижнем Поволжье
	63	Химико-технологическая оценка сортов сорго

	64	Проверка возможн. уваривания сока сорго в простейших установках на огневых выпарит и биметалла
	66	Уточнение производственных коэффициентов на простейших установках в Дивенском районе
	67	Выявление условий перенесения фильтрации полусиропа сорго на фруктовый сироп
	68	Выявление условий выпадения мелкокристаллического сахара в сорго-сиропах
	69	Изучение процесса работы фильтр-прессов при фильтрации сорго сока
	70	Выявление возможности использования пектинов сока сорго для желирования сорго-продуктов
	71	Инструкция по химико-техническому контролю и учёту сорго-сахарного производства
	72	Разработка технологических вопросов переработки инсулинов на фруктозный сироп
	73	Разработка технологической схемы переработки земляной груши
	74	Отчёт о работе по теме «Использование топинамбура в качестве теста для начинок в условиях частичного гидролиза инулина»
	75	Методика определения углеводов в продуктах сорго-производства
	76	Выявление основных начал технологической переработки чуфы на сахар
	77	Заявление основных начал технологии переработки чуфы на сахар
	78	Микрофлора глютеновых вод и меры борьбы с ней в связи с введением холодного замкнутого процесса на кукурузно-паточных заводах (Жихарева А.Ф.)
	79	Изучение микрофлоры кукурузного производства
	80	Выявление микрофлоры при хранении цикория
	81	Микрофлора кукурузно-паточного производства в связи с потерями сухих веществ на заводе «Красный профинтерн»
	82	Получение солода из семян проса
	83	Приготовление фермента для мальтозного производства: сорго, кукуруза, просо

	84	Сорговый солод и возможности его применения при производстве мальтозных паток
	85	Биологическая очистка крахмала от белков (Иванова-Жихарева А.Ф., Коркина А.Н.)
	86	Разрушение или адсорбция интибина в цикории
	87	Выявление причин покраснения стеблей сорго
	88	Изучение земляной груши как сахарного сырья
	89	Сводный отчет по изучению сорго как сахарного сырья в 1933 г./ в связи с предыдущими годами
	90	Отношение сахароносов к недостатку почвенной влаги в различные периоды роста
	91	К вопросу об использовании кукурузных стеблей для получения из них сахара
	92	Культура сахарного тростника в СССР
	93	Типовые мощности и схемы организации производства картофелекрахмальных предприятий
	94	Замораживание картофеля. Подготовка картофеля к хранению
	95	Экономика промышленного использования сорго и топинамбура
	96	Экономика культуры сорго и топинамбура
	97	Экономика переработки сорго
	98	Экономика мальтозного производства (С.С. Метт)
	99	Испытание вальц-пресса
	100	Опытная установка по фильтрованию картофельной кашки в размывном отделениии Усадского паточного завода
	101	Руководство для лабораторий мальтозно-паточных заводов
	102	Реконструкция теплосилового хозяйства заводов крахмалопаточной промышленности Наркомснаба РСФСР
	103	Удельный вес маисового крахмала

	107	О суммарных потерях паточного производства
	108	Выход мезги на картофеле-крахмальных заводах
	109	Опыты по переработке замороженного картофеля
	110	Получение мальтозной патоки из целых зерен сорго
	111	Анализ корня растения КАТРАН
	112	Метод определения крахмала по американскому способу с надсернокислым аммонием
	113	Изучение процесса работы фильтр-прессов при фильтрации сорго сока
	114	Роль микрофлоры при хранении кукурузы в Гречнево, завод Красный Профинтерн
	116	Потери в крахмальном цехе Казацкого завода (Щербаков И.М.)
	117	Отчет о работе на опытной станции ЦИНСа по получению фруктозного сиропа из топинамбура. Методика лабораторных анализов по земляной груше
	118	О сорго. Работа тов. Бардина
	119	Изучение работы жерновов
	120	Работа барабанных сит
	121	Осаждение крахмала на желобах
	122	Вакуум-фильтры
	123	Испытание барабанно-струйного сита на продуктах кукурузно-крахмального производства
	124	Использование кукурузной кочерыжки для производства пентозного клея
	125	Производство пентозного клея из кукурузной кочерыжки
	127	Инструкция по химико-технологическому контролю кукурузно-крахмального производства
	128	Метод определения железа в крахмало-паточных продуктах
	129	Разработка методов улучшения качества патоки 2-го сорта из промоев

	130	Химическая регенерация активного угля
	131	Определение расхода пара на подогрев патоки
	132	Испытание центрифуги системы Лыкова
	133	Вязкость густых и жидких паточных сиропов
	134	Выявление оптимальных условий по очистке активным углем паточных густых и жидких сиропов
	135	Норма расхода обесцвечивающих веществ
	136	Темы мальтозной группы
		ИТОГО: 115
2	137	Факторы, влияющие на осахаривание крахмала при получении мальтозных паток
	138	Выделение клеточного сока из картофеля и выделение из него белка
	139	Определение крахмалистости картофеля по удельному весу
	140	Руководство к лабораторному контролю учету картофеле-крахмального производства
	141	Временная инструкция по микробиологическому контролю
	142	Выявление микрофлоры картофеле-крахмального производства и влияние на осаждение крахмала
	143	Система хозрасчета на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	144	Испытание шнеков
	145	Испытание картофеле-моск.
	146	Продуктовый расчет и материальный баланс продуктов паточного завода
	147	Испытание холодильников I и II сорта
	148	Баланс воды и тепловой баланс паточного завода
	149	Испытание вакуум-аппаратов патоки I и II сорта

	150	Испытание конвертора
	151	Испытание салфетомойки
	152	Испытание двух выпарок для патоки I и II сорта
	153	Испытание нейтрализатора
	154	Испытание различных установок паточного завода
	155	Чертежи, схемы и графики сушильных агрегатов цеха кормов Беслвновского маисового комбината
	156	Испытание фильтр-прессов
	157	Иодометрическое определение закиси меди
	158	Определение влажности сух крахмала при 130^0
	159	Изучение оптимальных температурных условий коагуляции коллоидов сорго-сока
	160	Установление оптимальных условий работы диастаза в сорго-соке
	161	Исследование состава осадков образующихся в процессе переработки сока сорго
	162	Химическое и технологическое изучение кривых доброкачественных продуктов сорго-производств
	163	Изучение вопроса смешанной и раздельной коагуляции
	164	Проверка на опытной станции схем получения фруктозного сиропа
	165	Технологическое и химическое изучение кривых доброкачественных продуктов фруктозного производства из земляной груши
	166	Перспективы культуры кукурузы в Нижнем Поволжье
	167	Перспективы развития культуры кукурузы и картофеля в Дальневосточном крае
	168	Отчет о работе ГСХОС
	169	Картофель и кукуруза в Западно-Сибирском крае
	170	Изучение картофеля как сырья для крахмало-паточной промышленности

	171	Вопросы культуры сорго в зоне каштановых почв Нижней Волги
	172	Краткий отчет по селекции сорго на Сталинградской с/х опытной станции
	173	Влияние различной степени засоления почв на урожай и сахаристость сахарного сорго
	174	Экономика Дубовского арбузно-паточного завода
	175	Испытание арбузно-паточного производства
	176	Техно-экономическое обоснование точки строительства завода в Ингушетии
	177	Техно-экономическое обоснование строительства сорго завода «Хатукай»
	178	Учет производства Беслановского маслового комбината
	179	Мальтоза и ее роль при осахаривании различными солодами
	180	Отчет о тех. помощи сорго-заводу «Хатукай»
	181	Определение доброкачественности соргового сока
	182	Исследование соргового крахмала
	183	Отчет о выезде на Мглинский крахмало-сушильный завод
	184	Экономическая записка по вопросу строительства опытного завода по выработке сиропа из стебля сахарного сорго в Усть-Лабинске
	185	Материалы испытаний насосов на Б.М.К.
	186	Центробежные насосы для перекачивания жидкостей кукурузной крахмало-паточной промышленности (Н.И. Мельников)
	187	Контроль паточного производства завода БМК
	188	Итоги работ опорного пункта БМК за 1934 г.
	189	Постановления районных и областных организаций по сырьевой базе
	190	Организация сырьевых баз Ц.Ч.О.

	191	Организация сырьевой зоны для Чернышевского картофеле-терочного завода
	192	План организации сырьевой зоны Должанского картофеле-тёрочного завода
	193	План организации сырьевой зоны Ноксинского картофеле-терочного завода
	194	План организации сырьевой зоны Еремеевского и Афанасовского к/т заводов
	195	План организации сырьевой зоны Инзенского картофеле-терочного завода
	196	План организации сырьевой базы для Хоботовского крахмалопаточного завода Воронежской области
	197	План организации сырьевых баз Бикбардинского и Красноуфимского картофеле-терочных заводов Свердловской области
	198	План организации сырьевых зон картофеле-терочных заводов Ульяновского района
	199	План организации сырьевой зоны Росванского крахмало-паточного завода Калужского района Московской области
	200	План организации сырьевой зоны Назаровского картофеле-паточного завода Чуковского района Московской области
	201	План организации сырьевой зоны Дегтянского картофеле-тёрочного завода Ижевского района
	202	План организации сырьевой зоны Домниковского картофеле-тёрочного завода треста «Ивпатока» Ивановской промышленности и области
	203	План организации сырьевой зоны Ульяновского, Алексеевского, Кулачевского и картофеле-тёрочного завода треста «Ивпатока»
	204	План организации сырьевых баз картофеле-тёрочных заводов Костромского района Ивановской обл
	206	План организации сырьевых баз картофеле-тёрочных заводов Ростовского района
	207	План организации сырьевых баз картофеле-тёрочных заводов Большесольского района Ивановской области, завод «Красный Профинтерн»
ИТОГО: 70		

7	208	Инструкция по заполнению транспортных карт
	209	Программа занятий по химико-техническому контролю на курсах лаборантов крахмало-паточных заводов
	210	Изучение процессов происходящих при замочке кукурузного зерна
	211	Выделение белков кукурузы в чистом виде
	212	Исследование промывки крупной и мелкой мезги на заводах «Красный Профинтерн» и «БМК»
	213	Изучение работы дробилок
	214	Изучение работы вакуум-фильтров
	215	Испытание щеточных экстракторов на Новлянском комбинате (Щербаков И.М.)
	216	Выработка сырого крахмала из картофеля по методу фугования
	217	Новая схема картофеле-крахмального производства (с обезвоживанием кашки) экономич. эффективн
	218	Непрерывное осахаривание крахмала при низких температурах
	219	Разработка технологической схемы получения глютаминовой кислоты из кукурузного и пшеничного глютена
	220	Выявление причин, вызывающих пожелтение патоки
	221	О причинах помутнения и пожелтения паток при хранении
	222	Мальтоза из отходов картофеле-крахмального и кукурузного производства
	223	Улучшение качества мальтозных паток
	224	Установление режима очистки паточных сиропов костяной крупкой и регенерация крупки
	225	Применение костяной крупки для очистки мальтозных сиропов
	226	Диатомиты и их применение в качестве наполнителей при фильтрации
	227	Применение смеси солодов в мальтозном производстве

	228	Уточнение технологической схемы переработки сорго-стеблей на сахсироп – сранение двух схем: натриевой и кальциевой
	229	Применение различных методов измельчения земляной груши при диффузии роберта
	231	Экономика получения фруктозного сиропа из топинамбура
	232	Рационализация технологической схемы фруктозного производства из топинамбура
	233	Определение лабораторным путем основных показателей фруктозатной схемы
	234	Выяснение возможности переработки сушеной земляной груши на фруктозный сироп
	235	Изучение работы жерновой станции
	236	Электродиализ сока земляной груши
	237	Сравнительная оценка поляриметрических методов определения крахмала в кукурузе
	238	Микробиологический контроль кукурузно-крахмального производства
	239	Об определении углеводов в патоках
	240	Колориметрическое определение белковых веществ в крахмал-продуктах
	241	Уточнение и упрощение методики анализов продуктов соргового производства
	242	Пересмотр стандарта на патоку
	243	Получение фурфурола из кочерыжки
	244	Получение активных углей типа карборофина из жмыха
	245	Мезга как корм для скота
	246	Использование отходов картофеле-терочного производства
	247	Изучение культуры картофеля, сырья в основных ее зонах
	248	Перспективы развития крахмал-паточной промышленности и производства несвекловичных сахаров в союзных республиках Ср. Азии (Туркмении, Таджикистане, Узбекистане, в Казахстанской АССР)

	249	Хранение картофеля (опыты 1934-1935 гг.)
	250	Буртовое хранение картофеля
	251	Распределение ферментов и углеводов в различных частях клубней земляной груши
	252	Хранение клубней топинамбура на Горской сельско-хозяйственной опытной станции в 1934-1935 гг.
	253	Химико-технический контроль и учет на Казацком и Хоботовском паточном заводе
	254	Испытание мезгового пресса системы Цветкова и системы Яна
	255	Технологическое обследование Борщинского терочного завода
	256	Жернов в качестве вторичного перетира
	257	Проведение лабораторных работ по концентрированию и очистке сока сорго методом вымораживания
	258	Хозрасчет на картофеле-крахмальных заводах
	259	Усовершенствование техники крахмал-паточного производства
	260	Влияние дробленого и гнилого зерна на выход крахмала
	261	Влияние покраснения стеблей и листьев сорго на углеводный баланс растения с характеристикой ферментов
	262	БМК. Сыркрахмальный завод. Испытание 25 разных установок
	263	БМК. Сыркрахмальный завод. Техническое испытание жерновой станции
	264	БМК. Сыркрахмальный завод. Испытание вакуум-фильтров 1-й группы и испытание воздуходувки системы «Рута»
	265	БМК. Сыркрахмальный завод. Испытание котельной
	266	БМК. Сыркрахмальный завод. Техническое испытание дробилок
	268	БМК. Сыркрахмальный завод. Испытание ленточного транспортера над замочными чанами

	269	БМК. Сыркрахмальный завод. Испытание сернистой установки
	270	БМК. Сыркрахмальный завод. Испытание ситовой станции
	271	БМК. Сыркрахмальный завод. Тепловой и водяной балансы и удельный расход пара и воды
	272	БМК. Сухкрахмальный завод. Испытание мельницы системы Раймонда
	273	БМК. Сухкрахмальный завод. Испытание скрубера
	274	БМК. Сухкрахмальный завод. Продуктовый расчет и продуктовый баланс
	275	БМК. Сухкрахмальный завод. Испытание пневматического насоса системы Фуллера
	276	БМК. Кормовой завод. Испытание масляного фильтра-пресса
	277	БМК. Кормовой завод. Испытание разных установок, дробилок и вальцовок
	278	БМК. Паточный завод. Техническое испытание центробежных насосов
	279	БМК. Паточный завод. Испытание разных установок
	280а	Продуктовый расчет и материальный баланс продуктов паточного завода БМК
	280б	Пояснительная записка к технологическим схемам всех цехов
	280в	Определение свободного и связанного крахмала в крупной и мелкой мезге
	281	Технология картофеля. Все стандарты (1935 г.)
	282	Метод оценки сырья в кукурузопродуктах
	283	Испытание глютеновых отстойников
	284	Углеводный комплекс стеблей сорго и кукурузы
	285	К вопросу о введении мальтозных цехов в состав кукурузных комбинатов типа БМК
	286	Определение редуцирующих веществ по методу Оста и Стэнли Бенедикта
	287	Отчет о выполнении тематического плана работ за 1953 год

	287	Технико-экономическое обоснование реконструкции Албашинского сорго-плодоварочного комбината
	288	Экономика переработки сушеной земляной груши на фруктовый сироп
	289	Получение растительных клеев
	290	Испытание воронки Цветкова
	291	Получение ячменного крахмала из ячменя
	292	Испытание лотков Рихтера на Новлянском заводе
	294	Технико-экономическое обоснование точки строительства сорго-сиропного завода в Кабардино-Балкарии
	295	Изучение влияния различных паток на качество керамики
	296	Проверка метода Spaldinga по определению золы в кукурузном крахмале
	297	Технологические схемы заводов ОРГТЕПЛО в Москве
	298	Проектное здание по производству пентозного клея из кочерыжки при БМК
	299	Получение крахмала из кукурузной муки
	300	Сводный план развития сырьевой базы крахмало-паточной промышленности Московской области
	301	План организации сырьевой базы Тербунского картофеле-терочного завода
	302	План организации сырьевой базы Кулаковского картофеле-терочного завода
	303	План организации сырьевых зон картофеле-терочных заводов Муромского района Горьковского края
	304	План организации сырьевой зоны Жегаловского картофеле-терочного завода Мордовской АССР
	305	План организации сырьевой базы Ефремовского спирто-завода
	306	План организации сырьевой базы Семибратовского спирто-завода

	307	Сводный план развития сырьевой картофельной базы крахмало-паточной промышленности Наркомпищепрома СССР
	308	Сводный план развития сырьевой картофельной базы крахмало-паточной промышленности Наркомместпрома РСФСР
	309	Сводный план развития сырьевой картофельной базы крахмало-паточной промышленности Ивановской области
		ИТОГО: 101
8	310	План организации сырьевой зоны Сырятинского картофеле-терочного завода Починского района Горьковского края
	311	План организации сырьевой базы Чернавского картофеле-терочного завода
	312	План организации сырьевой базы Шемышейского картофеле-терочного завода
	313	План организации сырьевой базы Грабовского и Бессоновского картофеле-терочных заводов
	314	План организации сырьевой зон Зелецинской группы картофеле-терочных заводов Горьковского края
	315	План организации сырьевой базы Чембарского картофеле-терочного завода Сапожковского района
	316	Таблицы к плану организации сырьевых баз картофеле-терочных заводов Ростовского района Ивановской области
	317	План организации сырьевой зоны Петской группы картофеле-терочного завода
	318	План организации сырьевой зоны для Иссинского картофеле-терочных заводов Петелинского района Московской области
	319	Сводный план развития сырьевой картофельной базы крахмало-паточной промышленности Воронежской и Курской областей

	320	Сводный план развития сырьевой картофельной базы крахмало-паточной промышленности Горьковского края
	321	Сводный план развития сырьевой картофельной базы крахмало-паточной промышленности Куйбышевского края
	322	Сводный план развития сырьевой картофельной базы крахмало-паточной промышленности Наркомместпрома РСФСР
	323	Силосование мезги
	324	Выявление оптимальных плотностей сиропа, при которых происходит коагуляция белков
	325	Изучение замочки кукурузы
	326	Модифицированный крахмал и растительные клеи
	327	Поведение белков кукурузы в условиях ее замочки
	328	Изучение физико-химических констант овсяного, ячменного, ржаного и маисового крахмалов
	329	Вакуум-фильтры кукурузного производства
	330	Проектирование. Изготовление и испытание заводского аппарата по непрерывному осахариванию
	331	Получение стандартной патоки из низших сортов крахмала на соляной кислоте при очистке сиропов активным углем (Семенова Т.В., Ралль С.Ф.)
	332	Изучение факторов снижения содержания азотистых веществ в мальтозных сиропах
	333	Получение мальтозных паток из отходов кукурузно-крахмального производства
	334	Использование ячменя как основного сырья для получения мальтозной патоки (РАлль С.Ф., Максимова А.Д.)
	335	Экономическое обоснование внедрения глюкозной и мальтозной патоки в хлебопечении (Гоменьский С.А.)

	336	Проведение уточненного химико-технического учета на паточном заводе и установление норм по расходу сырья и по потерям в производстве (Согрешилин В.И.)
	337	Определение крахмалистости мороженого картофеля на весах Парова и Рейсмана
	338	Пересчет таблиц на стандартную плотность (Щербаков И.М.)
	339	Определение углеводов в патоках
	340	Исследование схемы Петровского крахмального завода
	341	Определение коэффициента сопротивления диатомитов и выяснение оптимальных условий фильтрации паточных сиропов (Векслер Б.А.)
	342	Получение крахмала путем сбраживания картофеля и мезги (Пазюк В.Х.)
	343	Проект стандарта на сырой картофельный крахмал
	344	Микрофлора паток и ее роль в процессах ухудшения их качества (Пазюк В.Х.)
	345	Проработка методики определения пентозанов
	346	Изучение кристаллизации фруктозы из сиропов земляной груши и цикория по фруктозатному методу
	347	Разработка вопросов методики химико-технического контроля производства кристаллической фруктозы
	348	Инструкция химико-технического контроля фруктозного производства
	349	Изучение условий сатурации соков земляной груши и цикория
	350	Изучение технологической схемы получения кристаллической фруктозы по фруктозатному методу
	351	Объяснительная записка к технологической части технического проекта сорго-паточного завода на ГСХОС у разъезда «Колонка» Северо-Кавказской ж.д. Северо-Осетинской автономной области
	352	Разработка новой конструкции мойки (Ефимов К.Д.)
	353	Испытание четырех-ярусной системы щеточных сит на Петровском картофеле-терочном заводе Ростовской группы (Милютин А.А.)

	354	Подвесная центрифуга ф1600 Н 800
	355	Испытание автоматических прессов «Андерсена» (экспеллер) при однократном прессовании кукурузного ростка (Геринг Б.Э.)
	356	Аппарат непрерывного осахаривания при высоком давлении
	357	Расчет аппаратуры по непрерывному осахариванию
	357 кн2	Аппарат непрерывного осахаривания
	358	Конструктивная разработка и испытание аппарата для одновременного отделения соковой воды от крахмала и размывка крахмала (Геринг Б.Э.)
	359	Лотки для осаждения крахмала системы Рихтера
	360	Буртовое хранение картофеля (Сутулов А.Н.)
	361	Хранение картофеля (Сутулов А.Н.)
	362	Использование отходов крахмало-терочного производства (мезга и клеточный сок (Сутулов А.Н.)
	363	Экономическая оценка фруктозатной схемы
	364	Экономика сорго-сиропного производства
	365	Техпромфинплан заводов
	366	Замена картофеле-терочного цеха крупного комбината сетью мелких заводов сельско-хозяйственного типа (Антонов К.М., Хозинский В.В.)
	367	Система оплаты рабочих за борьбу с потерями на терочных заводах крахмало-паточной промышл
	368	Отходы картофеле-крахмальной промышленности
	369	Выход крахмала в зависимости от крахмалистости картофела (Лебедева Т.Л.)
	370	Разложение фруктозы в щелочной и кислой среде (Леонович Н.В.)
	371	Изучение микрофлоры в кукурузно-крахмальном заводе в период плохой фильтрации патоки

	372	Ориентировочная смета на устройство подогрева патоки в стандартной железнодорожной цистерне
	373	Испытание экстрактора системы Рихтера В.А. изготовленного на Итларском картофеле-крахмальном заводе Ростовской группы (Рихтер В.А., Лукоянов В.И.)
	374	Крахмало-паточная промышленность. Историко-экономический обзор (А.И. Вербицкий)
	375	Производство спирта из мезги (Геринг Б.Э.)
	376	Испытание молотковой дробилки системы Ошмянского
	377	Расчет сушилки Фермана (К.А. Чесночков)
	379	Роль микрофлоры при пенении сиропов (А.Ф. Жихарева)
	380	Отчет о работе на экспериментальном заводе несвекловичных сахаров ЦНИИКПП
	381	Расчет редуктора д (транншлейдера)
	382	Материалы к проекту слива, хранения и перекачки патоки на хлебозаводах по I и II вариантам
	383	Хранение картофеля методом сульфитации (Г.П. Чудновский)
	384	Объяснительная записка к проекту машины для производства дробленой пищевой глюкозы
	385	Определение выходов ловушечного крахмала (Векслер Б.А., Максимова М.Х.)
	386	Испытание работы коротких желобов в кукурузно-крахмальном цехе завода «Красный профинтерн» (Бешенцев Б.К.)
	387	Ошибки, происходящие при определении растворимых углеводов кукурузы (Е.В. Литкенс)
	388	Методика определения сернистой кислоты в маисовом крахмале. Влияние степени помола на определение крахмала по методу Эверса. Определение влажности картофельного крахмала на технических весах
	389	Получение растительных клеев
	390	Получение модифицированного крахмала
	391	Материалы к очередному пересмотру стандарта на глюкозу

	392	Хранение сырого картофельного крахмала
	393	Экономическая эффективность фруктозного производства
	394	Районы и типы по производству несвекловичных сахаров (Пеньков Ф.С.)
	395	Выбор типа кукурузно-крахмало-паточных заводов на 3 пятилетку (Беменцев Б.К., Хозинский В.В.)
	396	Перспективные схемы картофеле-крахмального производства
	397	Потребление крахмалопродуктов в 3 пятилетке (предварительные расчеты)
	398	Определение цветности сиропов земляной груши Предварительные опыты по кристаллизации фруктозы Установление основных моментов химического контроля производства фруктозы
	399	Выбор типа кукурузо-перерабатывающего завода
	400	Стахановское движение на предприятиях крахмало-паточной промышленности системы Наркомпищепрома СССР
	401	Испытание выпарки Струтер Веллс”а для экстракта БМК
		ИТОГО: 92
9	404	Коллоидно-химическое поведение белков кукурузы в условиях замочки
	405	Сушилка для малярного клея
	406	Коррозия металлов в крахмало-паточном производстве маисовой индустрии
	407	Экономическая характеристика районов и сырьевой зоны проектируемого кукморского крахмало-паточного комбината в татарской АССР (Куделькин И.Е, Семенов К.С.)
	408	Проект организации сырьевой базы Кукморского крахмало-паточного комбината Татарской АССР
	409	Проект организации сырьевой базы Унечского крахмало-паточного комбината Западной области
	410	План организационно-хозяйственного устройства Данковского совхоза

	411	Стахановские методы работы в крахмало-паточной промышленности
	412	Вакуум-аппарат непрерывного действия
	413	Испытание сушилки сахарного завода БМК
	414	Установление основных производственных коэффициентов по работе аппаратуры опытного сахарного завода БМК, необходимых для проектирования новых заводов. Испытание отдельных фильтропрессов сахарного завода БМК
	415	Производство рафинированной глюкозы (кукурузного сахара)
	416	Испытание холодильника на сахарном заводе БМК
	417	Определение растворимости и глюкозы в нечистых глюкозных заводских сиропах
	418	К продуктовому расчету производства мальтозной патоки по новой схеме (И.М. Щербаков)
	419	О применении торфяного угля при очистке паточных сиропов (В.И. Согрешилин)
	420	Молотковая дробилка для картофеля (В.М. Казаков)
	421	Проект экспериментальных сит
	422	Испытание гидравлического транспорта на картофеле (Лукоянов В.И)
	423	Конструкция камнеловушки и соломоотделителя для моечных станций картофеле-крахмальных зав
	424	Заводское изготовление сульфатного растворимого крахмала
	425	О растворимых хлорированных крахмалах (Е.А. Литкенс)
	426	Изучение замочки кукурузы
	427	Работа жерновов на Бесланском маисовом комбинате им. Микояна
	428	Изучение микробиологических процессов при замочке кукурузы на сниженных температурах
	429	Изучение микрофлоры паточного производства и ее роли при фильтрации (В.Х. Пазюк)
	430	Выделение крахмала из мезги биологическим путем (В.Х. Пазюк)

	431	Разложение фруктозы в щелочной среде (Леонович Н.В.)
	432	Химизм сатурации фруктозата кальция
	433	Изучение свойств коллоидов из сока земляной груши и условий наиболее потного выделения их
	434	Апробация фруктозы в пищевой промышленности
	435	Пересмотр методов определения крахмала
	436	Определение в маисовом крахмале
	437	Определение сырого жира и белка в маисовом крахмале
	438	Схема и методика контроля кукурузно-крахмальных заводов
	439	Стандарт на корм кукурузный. Временные технические условия на сухие кукурузные корма. Замечания по проекту стандарта кукурузного масла. Стандарт на крахмал кукурузный. Стандарты на декстрины картофельный и маисовый
	440	Контроль сыр-крахмального производства. Определение степени помола кашки ситованием
	441	Определение потерь патоки в фильтр-прессной грязи, угольных лепешках и костяном угле Метод определения инверсионной способности паток Определение сухих веществ и плотности паток с помощью погружательного рефректометра Применение колориметрических методов к определению содержания глюкозы в кристаллической глюкозе. Определение плотности молока отстоем Растворимость кальциевых солей в паточных сиропах
	442	Состав картофеля и клеточного сока
	443	Стандарты на искусственное саго, глюкозную патоку, мальтозную патоку, кукурузный сахар
	444	Дополнительные материалы к вопросу о перспективных потребления крахмалопродуктов в 3 пятилетке
	445	Типы предприятий крахмало-паточной промышленности в 3 пятилетке
	446	Состав и географическое размещение сети предприятий крахмало-паточной промышленности РСФС

	447	Типы, состав и географическое размещение предприятий (по производству) несвекловичных сахаров
	448	Буртовое хранение картофеля
	449	Буртовое хранение картофеля на Казацком заводе
	450_1	Получение химически-чистой ангидридной глюкозы (Ралль С.Ф., Семенова Т.В.)
	450_2	Получение химически-чистой ангидридной клюкозы (Ралль С.Ф., Семенова Т.В.)
	451	Проверка теоретического выхода сахара по весу абсолютно-сухого крахмала (С.Ф. Ралль, А.Д. Макс)
	452	Борьба с пеной (Сипягин А.С., Казаков В.М.) Отчет об опытах с моделью непрерывно работающего вакуум-аппарата (Сипягин А.С.)
	453	Расчет выпарки для унечского завода
	454	Определение конца нейтрализации паточных сиропов путем электропроводности, мутности и потенциометрически (Варнакова Л.П.)
	455	Борьба с потерями
	456	Дробилка для кукурузы
	457	Испытание тренлилейдера системы Яна на картофельной кашке
	458	Опыт осаждения на желобах крахмала из кукурузного молочка плотностью 270 Вх (Вешенцев В.К.)
	459	Испытание аппарата для очистки сухого ростка от пелевы (В.К. Вешенцев)
	460	Исследование работы барабанных сит (Б.К. Бешенцев)
	461	Об основных направлениях развития техники кукурузо-крахмального производства в 3 пятилетке
	462	Испытание диатомитов фильтр-прессов на Казацком заводе
	463	Экономическое обоснование строительства маисового крахмало-паточного комбината на 210 тыс тонн сырья в г. Армавир Краснодарского края
	464	Проектирование непрерывно-действующего осахаривателя крахмала производительностью 150 т карамельной патоки в сутки

	465	Опытный цех по выработке фруктозного сахара при БМК
	465_2	Опытный цех по выработке фруктозного сахара при БМК
	466	Сметы на общестроительные и специальные части
	467	Испытание выпарки «Струтер Веллс'а» для экстракта БМК
	468	Сырьевая база крахмало-паточной промышленности РСФСР на 2-е пятилетие
	469	План организации сырьевой базы Туймазинского крахмало-паточного комбината Башкирской АССР
		ИТОГО: 68
10	470	План развития сырьевой базы Ростовской группы картофеле-терочных заводов Ярославской области на III-е пятилетие
	471	План организации сырьевой зоны Андреевского картофеле-терочного завода Сергачского района Горьковского края
	472	План организации сырьевой зоны Филино-Пертовского картофеле-терочного завода Вачского района Горьковского края
	473	План организации сырьевой зоны Больше-Лукинского картофеле-терочного завода
	474	План организации сырьевой зоны Городищенского картофеле-терочного завода
	475	План организации сырьевой зоны Кутлинского картофеле-терочного завода
	476	План организации сырьевой зоны Липовского картофеле-терочного завода
	477	План организации сырьевой зоны Тростянской группы заводов Шацкого района
	478	План организации сырьевой зоны Саранского картофеле-терочного завода
	479	План организации сырьевой зоны Любовниковской группы картофеле-терочных заводов Елатомского района Московской области
	480	План организации сырьевой зоны Хлебницкого, Щениковского и Игрищенского картофеле-терочных заводов

	481	План организации сырьевой зоны Глядковского картофеле-терочного завода Сасовского района Московской области
	482	Инструкция, составленная по данным Научно-исследовательского института крахмало-паточной промышленности
	483	Пресс для мезги
	484	Предварительная оценка перспектив потребления крахмалопродуктов в 3 пятилетке
	485	Перемол мелкой мезги на фермере
	485а	Щеточные сита
	486	Проектирование выпарки клеточного сока картофеля по Кореневскому опытному заводу
	488	Фильтр-прессы
	489	Новые схемы картофеле-крахмального производства
	490	Пояснительная записка к расчету и подбору решоферов для паточных заводов
	491	Выбор и фиксация типа терки
	492	Испытание терки системы «Компаунд»
	493	Расчет к щеточным ситам для отмывки крахмала из кашки
	494	Типизация схем ситовых станций картофеле-крахмальных заводов и рафинировальных сотрясательных сит Выбор типа сотрясательных сит для картофеле-крахмальных заводов
	495	Расчет винтовой мешалки заварного чана
	496	Прямоточный вакуум-аппарат
	497	Выбор типа барабанных и сотрясательных сит
	498	Коловратный насос
	499	Гидроподача (Бешенцев Б.К.)

	500	Автоматика для вакуум-аппарата
	501	Автоматизация нейтрализатора
	502	Выявление ответных биохимических реакций картофельного клубня в зависимости от лежкости при термических воздействиях на него
	503	Вакуум-охлаждение патоки
	504	Разработка и установление нормального технологического режима производства гидратной глюкозы, обеспечивающего выпуск доброкачественной продукции
	505	Установление возможности использования ячменя для мальтозного производства Отчет о работе по разварке и осахариванию сухой картофельной мезги и ячменя на лагерах Отчет по добыванию крахмала из ячменя
	506	Опытное изготовление мальтозных сиропов с ягодными и фруктовыми соками подбор лучшей рецептуры (Никитин В.В.)
	507	Изучение замочки кукурузы
	508	Замкнутый процесс кукурузно-крахмального производства
	509	Осаждение плотного крахмального молока на желобах
	510	Костеугольная фильтрация
	511	Временная инструкция по регенерации крупки на заводе «Красный Профинтерн»
	512	Изучение опыта стахановцев на заварных станциях. Нахлждение наивыгоднейшего метода осахаривания при серной кислоте
	513	Изучение опыта работы стахановцев на различных видах крахмало-сушилок
	514	Разработка и испытания конструкции трубчатого лаверратора для картофельного производства
	515	Замена цветных металлов и защита корродирующих материалов в крахмало-паточной промышленно
	516	Соотношение между плотностью, рефракцией, содержанием редуцирующих веществ и истинным содержанием сухих веществ в «основном» растворе паток. Проверка метода определения

		растворимости дектрина. О капиллярных постоянных паточных растворов. Осветители крахмала по эверсу. Проверка и применение поляриметрического метода определения редуцирующих веществ в глюкозных патоках
	517	ВТУ. Глюкоза гидратная кристаллическая
	519	Методы обезвреживания ферментов при определении растворимых углеводов (Литкенс Е.А.)
	521	Определение влажности маисового крахмала по диэлектрической постоянной
	522	Разработка методов внутризаводского транспорта серной и соляной кислоты способов приема и хранения указанных кислот (Чесночков Е.А.)
	523	Микрофлора кукурузно-крахмального производства и микробиологический контроль (Жихарева А.Ф
	524	Хранение сырого крахмала (Жихарева А.Ф.)
	525	Испытание модели аппарата т.Басаргина
	526	Подогрев крахмального молочка паром от 3-го корпуса выпарки и дополнительная работа проведенная в 1940 г. по определению коэффициентов теплопередачи при подогреве крахмального молока (Рощин И.Н.)
	527	Освоение в производственных условиях выпарки «Струттер-Веллс»
	528	Применение дрожжевого сепаратора для ступени глютеновых сходов взамен отстойников
	529	Хранение картофеля (Сутулов А.Н.)
	530	Районы сырьевых ресурсов для нового маисового крахмало-паточного комбината (Добровольский А)
	531	Предприятий крахмало-паточной промышленности районного значения
	532	Использование отходов картофеле-крахмального производства
	533	Методы определения выхода мелкой мезги. Метод определения степени помола картофеля на терке и перетире, определение выхода общей мезги. Потеря веса мороженым картофелем при его оттаивании
	534	Испытание осадочных центрифуг для размывки крахмала

	535	Испытание пресса системы «Давенпорт» (М.М. Грязнов)
	536	Редуктор для траншлейдера. Монтажный чертеж
	537	Приготовление мальтозной патоки из картофельной крупки
	538	Получение модифицированного крахмала по бисульфатному способу без тестомесилок
		ИТОГО: 67
11	539	Микрофлора при самовозгорании жмыха при недостаточном высушивании его (Жихарева А.Ф.)
	540	Инструкция приема и сдачи смены рабочими крахмало-паточных заводов
	541	Экономика кукурузного производства и мероприятия по его стимулированию (Столповский В.П.)
	542	Паспортные карты заводских корпусов и строений завода
	543	Сборник рационализаторских и изобретательских мероприятий стахановцев паточных заводов
	544	Инструкция по наивыгоднейшему стахановскому методу осахаривания крахмала в заварных чанах
	545	Временные технические условия на мальтозную патоку
	546	Организация сырьевой базы крахмало-паточной промышленности на 3 пятилетку
	547	Карта размещения картофеле-терочного производства в Горьковской области
	548	Испытание автоматической центрифуги АГ-1800 на Климовском крахмальном заводе
	548-а	Чертежи импортного треннсулейдера
	549	Щеточные сита системы Лукьянова
	550	Испытание вакуум-сушилки Э. Пассбурга
	550_2	Фотоколориметрическое определение амилозы по методу «синего числа» (С. Аугуштат)
	550а	Временные технические условия «Саго искусственный»
	551	Сушка картофельной мезги (Антонов К.М.)

	552	Использование отходов картофеле-терочного производства на спирт (Антонов К.М.)
	553	Сушка мезги
	554	Использование отходов картофеле-терочного заводов для производства спирта
	554а	Новости терочного производства
	555	Вакуум-фильтры
	556	Объяснительная записка и расчет быстроходного барабана для терки 475/250 (Казаков В.М.)
	557	Обмен опытом работы крахмало-паточной промышленности Белорусской ССР
	558	Изучение опыта работы стахановцев на крахмало-сушилке «АНГЕЛЕ»
	559	Методика определения крахмала и учет его потерь при производстве (Литкенс Е.А., Максимова А.Д.)
	560	Определение крахмалистости мороженого и проросшего картофеля на весах Парова
	561	Определение коэффициента измельчения в аппарате Онищенко
	562	Рационализация химико-технического учета кукурузно-крахмального производства
	563	Стандарт на кукурузное масло и корма
	564	Лабораторное хранение картофеля
	565	Буртовое хранение картофеля (проф. А.Н. Сутулов)
	566	Хранение сырого крахмала замороженным
	567	Новое в схеме мальтозного производства
	568	Новая схема производства сырого картофельного крахмала
	569	Проверка определений крахмалистости картофеля на весах Парова и по Эверсу
	570	Получение крахмала из ячменя и ржи
	571	Типовой проект картофеле-крахмального завода производительностью 25 тонн
	572	Типовой проект картофеле-терочного завода производительностью 25 тонн картофеля в сутки

	573	Типовой проект картофеле-терочного завода производительностью 15 тонн картофеля в сутки
	574	Типовой проект картофеле-крахмального завода производительностью 15 тонн картофеля в сутки
	575	Типовой проект картофеле-крахмального завода производительностью 8 тонн картофеля в сутки
	576	Картофеле-крахмальный завод производительностью 8 тонн картофеля в сутки
	577	Объяснительная записка к проекту 8-тонного картофеле-терочного агрегата
	578	Мальтозная патока из ячменя
	579	Определение мощности терочного хозяйства Унечского комбината (Семенюк М.С.)
	580	Определение теплоемкости абс. сухой глюкозной патоки в зависимости от температуры и определение теплоемкости растворов глюкозной патоки в зависимости от температуры и концентрации. Определение вязкости крахмальных суспензий
	581	Регенерация костяного угля
	582	Инструкция по регенерации костного угля
	583	Санитарный режим на картофеле-терочных заводах
	584	Заводская схема стахановского метода осахаривания крахмала в чанах
	585	Технический проект механизированной установки для приемки, хранения и внутризаводской транспортировки серной кислоты
	587	Расчетная записка к проекту готовой лежабочной сушилки для крахмала производительностью 0,65 т в сутки сухого крахмала
	588	Бурат
	589	Опыт сушки саго на лабораторной зерносушилке шахтного типа
		ИТОГО: 54
12	590	Сушилка для крахмала

	591	Объяснительная записка к сушилке для малярного клея
	592	Объяснительная записка к проекту типового стального конвертора футерованного кислото-упорными материалами для гидролиза крахмала
	593	Получение окисленного кукурузного крахмала для шлихтования хлопчатобумажных основ с применением хлорноватистокислого натрия в качестве окислителя
	595	Географический разрез потребности в основных крахмалопродуктах
	596	Приготовление растворимого крахмала
	597	Приготовление реактивных растворимых крахмалов
	598	Проверочное определение теплоты растворения глюкозы (С.Ф. Ралль. Т.В. Семенова)
	599	Упрощенный объемный метод определения CO_2 в маисовом крахмале
	600	Инструкция по монтажу и обслуживанию терок
	601	Организация строительства и эксплуатация предприятий малой мощности
	602	Объяснительная записка и расчет опытной выпарки для экстракта
	603	Объяснительная записка к проекту «Сгуститель-сепаратор» для картофельного молочка
	604	Методика определения крахмалистости картофеля
	605	Исполнительные чертежи «мартензии» (зернового постава с горизонтальной осью вращения)
	606	Соотношения между бр и содержанием сухих веществ в неразбавленных карамельных патоках
	607	Объяснительная записка к проекту установки для дозирования лепестка в кормовом цехе БМК
	608	Объяснительная записка и расчет к мойке для картофеля на 8 тонн/сутки
	610	Временная инструкция по предупреждению взрывов пыли н крахмало-паточных заводах
	611	Материалы по технической реконструкции картофеле-терочных заводов крахмало-паточной промышленности (Грязнов М.М.)

	612	Материалы по технической реконструкции картофеле-терочных заводов крахмало-паточной пром
	613	Результаты работ опытной сети Института крахмало-паточной промышленности по картофелю
	615	Тип терок Унечского головного и Суражского вспомогательного заводов
	616	Установление оптимального режима дексуринизации крахмала
	617	Спирт из мезги
	618	Проверка применяемых на БМК методов определения влаги в продуктах
	619	Опытное применение отработанного активного угля на сахарном заводе
	620	Применение открытого дистилляционного метода определения влаги в продуктах
	621	Испытание электромагнитного сепаратора
	622	Сравнение диффузионного способа замочки со стационарным
	623	Получение крахмала из ржаной муки
	624	Проверка теоретического выхода беззольной патоки из крахмала в производственных условиях
	625	Влияние фосфатов на образование муки в патоках
	626	Содержание $CaSO_4$ в патоке в связи с выпадением сульфатной муки
	627	Осахаривание маисового крахмала под действием соляной кислоты
	628	Объяснительная записка к механизированной ловушке системы Рихтера
	629	Пояснительная записка к установке решетки для терки Компаунд
	630	Инструкция по воздушно-солнечной сушке мезги
	631	К вопросу о типе картофеле-терочного производства
	632	Основные вопросы крахмало-паточной промышленности в 3 пятилетке
	633	Отчет о работе всероссийского центрального научно-исследовательского института крахмало-паточной промышленности за 1 полугодие 1939 года

	634	Приготовление столовых сиропов
	634_2	Отчет за 1939 год ЦНИИКПП
	635	Новая схема производства сырого картофельного крахмала 1940 год
	637	Влияние примесей мелкой мезги в картофельном крахмале на качество патоки
	638	Коэффициент теплопередач стальных и медных трубок в выпарках для паточных сиропов
	639	Разработка метода получения крахмала из черноты
	640	Экстрагирование масла из кукурузного жмыха
	642	Разработка методики и аппаратуры непрерывного осахаривания крахмального молока на паточные и глюкозные сиропы
	643	Монтаж и испытания вакуум-аппарата по непрерывному увариванию паточного сиропа на патоку
	644	Лабораторное изучение заграничного патента по осахариванию зеленой патоки и предложение профессора П.М. Силина по осахариванию разбавленного крахмального молока
	645	Заводская проверка влияния на скорость кристаллизации глюкозных сиропов 1-го продукта предварительного смешения с затравкой
	646	Руководство по микробиологическому контролю на заводе «Красный профинтерн»
	647	Рационализация теплового хозяйства паточных заводов в направлении подогрева крахмального молока перед осахариванием в подогревателях-релоферах
	648	Проверка работы вакуум-фильтров с переданной распределительной головкой
	649	О применении вакуум-фильтров при фильтрации паточных и сахарных сиропов
	650	Оценка фильтрационных свойств диатомитов различных месторождений, разработка методов их обогащения и составление планового задания для проектирования заводской установки
	651	Испытание опытной установки гидроподачи кукурузы в заводских условиях на заводе «Красный профинтерн» (Лукоянов В.И., Малыжев А.А., Чесночков Е.А.)

	652	Технический проект гидроподачи сухой кукурузы на заводе «Красный Профинтерн»
	653	Получение белка и крахмала из чины
	654	Заводская проверка методов получения малярного клея
	655	Разработка улучшенного способа запаривания саго и механизация процесса увлажнения фугованного крахмала перед накаткой
	656	Установление оптимального режима декстринизации крахмала
	657	Производство мальц-экстракта на паточном заводе. Выявление скорости фильтрации мутных сиропов после предварительного ситования заторов
	658	Организация и экономическая эффективность мальтозного производства
	659	Определение сухих веществ в неразбавленных патоках. Метод определения крахмала в крахмале. Определение потерь с фильтпрессной грязью при производстве глюкозы. Контроль и учет производства крахмала на заводах малой мощности
	660	Инвертирующая способность паток
	661	Нормы и методы технического контроля кукурузно-крахмальных заводов
	662	Микрофлора картофеле-терочного производства. Санитарный режим картофеле-терочных заводов
	663	Технологическая оценка сортов кукурузного зерна
	664	Хранение картофеля
	665	Стахановские методы работы в картофелетерочном производстве
	666	Реконструкция Хоботовского паточного завода
	667	Разработка плана использования отходов картофеле-крахмального производства
	668	Сырьевая база Хоботовского паточного завода и ее перспективы
	669	Разработка сырьевых зон для проектирования вспомогательных терок
	670	Рук-во по стр-ву, монтажу и экспл-ции картофеле-крахмального завода произв 2 т картофеля в сутки

	671	Лабораторный контроль и химико-технический учет производства мальтозной патоки
	672	Гидросмывка картофельного крахмала с желобов
	673	Тёрка для картофеля «Тайфун» ф 660х200
	674	Объяснительная записка и расчёт кристаллизатора для кукурузного сахара
	675	Объяснительная записка к проекту переделки трехплунжерного насоса для крахмального молочка
	676	Объяснительная записка к модели нейтрализатора непрерывного действия
	677	Объяснительная записка и расчет механического фильтра
	679	Определение мышьяка в патоке и определение мышьяка в технических кислотах
	680	Обследование причины плохой фильтрации паточных сиропов на заводе «Красный Профинтерн»
	680_2	Обследование причины плохой фильтрации паточных сиропов на заводе «Красный Профинтерн»
	681	Инструкция по ращению и сушке солода на сухкрахмальных заводах «Росглавпатоки»
	682	Изготовление патоки с большим содержанием сахаров
	684	Современное состояние и задачи организации производства кукурузного сахара
	685	Разработка технологической схемы получения глютаминовой кислоты из кукурузного глютена
	686	Обезвоживающий шнек для полукашки
	687	Инструкция по контролю производства браги и кваса на предприятиях крахмало-паточной промыш
	688	Отчет о поездке в Бессарабию
	689	Описание конструкции проверочные расчеты 3-фазной центрифуги
	690	Инструкции по производству сухого киселя без сахара
	691	Проект организации сырьевых зон заводов крахмало-паточной промышленности на 1941-1942 гг.
	692	Объяснительная записка к техническому проекту «Мойка кукурузы перед замочными чанами»
	693	Объяснительная записка и расчет центробежного сита

	694	Реконструкция сушилки под пневматическую солодовню на пензенском мальтозном заводе
	695	Технический проект реконструкции паточно-мальтозного комбината
	696	Технический проект винокуренного завода Казацкого комбината
		ИТОГО: 102
13	697	Использование картофеле-терочных отходов на спирт (А.П. Демьян)
	698	Изучение условий получения улучшенной ферментативной патоки из кукурузной муки, пригодной для кондитерского производства
	669	Автоматическое титрирование сиропа содой
	669а	Расшифровка неопределенных потерь в паточном производстве
	700	Переписка по вопросу реализации чертежей ЦНИИКПП
	701	Отмывка растворимых крахмалов на вакуум-фильтрах при разных плотностях молока
	702	О замкнутом процессе
	703	Организация сырьевой базы картофеле-крахмальной промышленности РСФСР
	704	Справочные таблицы по химико-техническому контролю производства сырого картофельного крах
	705	О показателях технологической оценки сортов кукурузы
	706	Выпарка с принудительной циркуляцией
	707	Изучение изменения кислотности крахмала
	708	Техническая реконструкция картофеле-терочного хозяйства
	709	Глюкоза техническая из отходов производства
	710	Экономическое обоснование получения спирта из отходов крахмало-паточного производства
	711	Отчет о работе Института за 1-е полугодие 1940 года
	712	Отчет за 1940 год ЦНИИКПП

	713	Отчет по дополнительной теме плана 1940 г. «Разработка инструкции по применению микрофильтра на сахарных заводах»
	713а	Автоматизация учёта и контроля производства
	713а	Обезвоживающий шнек
	714	Мальтозное производство
	715	Контроль производства сухого киселя. Определение кислотности электротитрованием
	716	Инструкция по химико-техническому контролю производства модифицированного крахмала
	717	Обесцвечивание гидролизатов глюкозного производства ионообменными смолами
	718	Приготовление силитозы
	719	Регенерация активированного угля
	720	2-барабанная сушилка для кристаллической глюкозы
	721	Материалы по хранению картофеля
	722	Испытание установки непрерывного осахаривания крахмала на БМК
	724	Внедрение (заводская проверка) новой схемы производства с треншлейдером на Угодском крахмальном заводе Московской области
	725	Полузаводская проверка процесса ресинтеза крахмала в клубнях картофеля
	726	Получение высокосахаристой патоки для изготовления консервов и столовых сиропов методом биохимического или химического осахаривания крахмала
	727	Сушка картофеля на крахмальных сушилках
	728	Получение фруктозы из кок-сагыза
	729	Выработка пищевой глюкозы паточными заводами Росглавпатоки
	730	Реконструкция промышленности Разанской и Московской обл. Стахановские методы на терочных за

	731	Ивановская, Ярославская обл. Реконструкция промышленности и другие
	732	Материалы заводов «Красный Профинтерн», «Коминтерн»
	733	Отчет о работе бригады Института в цехе лимонной кислоты Никотинового завода «Ростабмахортрес
	734	Разработка методов получения постоянного угля из отходов костеперерабатывающих заводов
	735	Отчет о работе опорных пунктов по культуре картофеля в сырьевых зонах крахмало-паточной
	736	Чертежи сушилки Фермана
	736	Сушилка Фермана
	737	Разработка проекта по восстановлению аппарата непрерывного осахаривания кукурузного и картоф
	738	Краткий отчет Института за 1941 г. и тематический план 1942 г.
	738_3	Краткий отчет Института за 1941 г. и тематический план 1942 г.
	739	Непрерывная нейтрализация паточных сиропов
	740	Химико-технический учёт и контроль производства пищевой глюкозы
	741	Рационализация производства пищевой глюкозы на паточных заводах при работе на заварных чанах
	742	Производство патоки и пищевой глюкозы из крахмала (на районных заводах по упрощенной схеме)
	743	Замена мелом известняком при нейтрализации паточных и глюкозных сиропов
	744	Проработка технологических показателей по выработке кристаллической глюкозы из картофельного крахмала на заводах малой мощности (на 150-200 кг в сутки)
	745	Разработка методов получения мальтозной патоки из различных видов сырья (мороженого картоф…
	746	Сравнительная оценка технологических качеств разных сортов картофеля
	747	Техпомощь по организации на заводах крахмалопаточной промышленности пр-ва молочной кислоты
	748	Технологическая инструкция по производству молочной кислоты из крахмала
	749	Получение сахаристых веществ из древесины

	750	Техпомощь промышленности. Отчеты о командировках
	751	Производство патоки и пищевой глюкозы из крахмала огневым способом
	752	Производство мальтозной и глюкозной паток из мучных отходов хлебозаводов
	753	Химико-технический контроль и учет производства
	754	Типовой проект установки по выработке дрожжей из опилок производительностью 32 кг/сутки
	755	Эскизный проект декстринового цеха производительностью 1,5 тонны дектрина в сутки
	756	Программы и штатное расписание на 1942 г.
	757	Годовой отчет ЦНИИКПП Наркомпищепрома РСФСР
	758	Руководство по строительству паточного завода производительностью 2 тонны патоки в сутки
	759	Картофеле-терочный агрегат производительностью 2 т в смену
	760	Объяснительная записка к проекту ВТУ на огневую патоку
	761	Пересмотр ВТУ на корма кукурузные сухие с экстрактом и без экстракта
	762	Определение сухих веществ патоки по методу Кронера
	763	Разработка технологии производства различных растворимых модификаций крахмала
	764	Задачи и перспективы автоматики в паточном производстве СССР
	764_2	Задачи и перспективы автоматики в паточном производстве СССР
	765	Получение бактериальной амилазы для осахаривания кукурузного крахмала
	765_2	Получение бактериальной амилазы для осахаривания кукурузного крахмала
	766	Пояснительная записка к пересмотру стандартов на дакстрин
	767	Временная технологическая инструкция по сушке картофеля на крахмальных заводах Росглавпатоки
	768	Испытания автоматических прессов андерсена (экспеллер) при прессовании кукурузного ростка

	769	Об увеличении фильтрующей поверхности вакуум-фильтров путем погружения фильтра в крахмальное молоко на 65-70%
	770	Пересмотр методов химико-технического контроля картофелекрахмального производства
	771	Контроль производства сухого киселя
	772	Организация производства 50% молочной кислоты
	773	Описание метода производства молочной кислоты и ее солей
	774	Влияние прессования полукашки на последующее ее измельчение в перетире
	776	Получение гидролизатов из древесины для выращивания дрожжей
	777	Получение мальтозной патоки из ячменя
	777_2	Получение мальтозной патоки из ячменя
	778	Получение мальтозной патоки из ячменя (экономическая характеристика)
	779	Выработка свекольного сиропа простейшим способом
	780	Выработка свекольного сиропа простейшим способом
	781	Получение кристаллической глюкозы из картофельного крахмала
	782	Заменители декстрина в литейном деле
	783	Заменители декстрина в литейном деле (сульфатный щелок в качестве заменителя)
	783а	Дополнительные снимки к работе «Заменители декстрина в литейном деле»
ИТОГО: 94		
14	784	Техническая помощь промышленности
	785	Временная инструкция по монтажу, ремонту и обслуживанию осадочной центрифуги
	786	Режим работы вакуум-сушилки системы пассбург по выработке декстрина

	786_2	Агрегат выдувной вертикальный АВ-3В
	787	Технологический режим производства медицинской гидратной глюкозы из глюкозного сахара с доброкачественностью 87-90% применительно к оборудованию цеха завода эндокринных препаратов
	788	Пересмотр ГОСТа на масло кукурузное прессовое техническое
	789	Изыскание упрощенных способов получения пищевой глюкозы из клетчатки
	790	Получение мальтозной патоки из жёлудей
	791	Вязкость глюкозных сиропов
	792	Борьба с потерями при сушке картофеля на заводах крахмалопаточной промышленности
	793	Сырьевая база крахмало-паточной промышленности
	794	Потери мороженого картофеля
	795	План и рабочие программы по тематикам на 1943 г.
	796	Отчет о выполнении производственно-тематического плана за 1 полугодие 1943 года
	797	Отчет о выполнении производственно-тематического плана Института за 1943 год
	798	Производственно-тематический план работ на 1944 г.
	799	Новая схема паточного производства (осахаривание крахмала рециркуляционным методом)
	800	Нахождение адсорбента для паточного производства для БМК
	801	Применение фосфорно-кальциевых солей в качестве адсорбентов при осветлении паточных сиропов
	802	Увеличение выхода кристаллической глюкозы до 80% по весу безводного крахмала
	803	Сушка картофеля в шкафных сушилках в условиях картофеле-крахмальных заводов
	804	Получение кристаллической глюкозы из древесины
	805	Получение паточных сиропов из сорго и топинамбура
	806	Получение глюкозы из лишайников

	807	Выявление возможностей организации картофелеводческих совхозов при картофелекрахмальных
	808	Основные пути повышения производственной мощности крахмало-паточной промышленности в ближайший послевоенный период
	809	Полевые опыты по картофелю 1944 г.
	810	Состояние сырьевой базы ардатовской группы картофеле-крахмальных заводов в Ардатовском районе Горьковской области
	811	Определение основных районов заготовок кукурузы для крахмалопаточной промышленности
	812	Техпомощь промышленности
	813	Зависимость между плотностями паток и глюкозного сахара с различным содержанием редуцирующих веществ и процентным содержанием сухих веществ
	813_2	Зависимость между плотностями паток и глюкозного сахара с различным содержанием редуцирующих веществ и процентным содержанием сухих веществ
	814	Метод определения крахмалистости картофеля на обыкновенных весах
	815	Исследование температурных условий клейстеризации крахмала в присутствии глюкозы и декстрина
	816	Проект районирования сортов картофеля в сырьевых зонах предприятий крахмало-паточной
	817	Казацкий технологический проект
	818	О потерях картофеле-терочного производства
	819	Материалы по вопросам применения удобрений для кукурузы
	820	Сельскахозяйственное использование отходов картофелекрахмального производства
	821	Новая схема паточного производства, осахаривание рециркуляционным методом на полузаводской
	822	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ за 1944 год
	823	Пути технической реконструкции крахмалопаточной промышленности и мероприятия по ее восстановлению на довоенном уровне и дальнейшему развитию

	824	Разработка новых конструкций тёрок малой мощности для заводов районной промышленности
	825	Исследование работы и модернизация конструкции картофелеперерабатывающего агрегата
	826	Разработка конструкции вертикальной бесполотенной сушилки крахмала
	827	Разработка принципиальной схемы непрерывного процесса производства патоки
	828	Разработка проекта по восстановлению и модернизации аппарата непрерывного осахаривания кукурузного и картофельного крахмала
	829	Непрерывная нейтрализация паточных сиропов
	830	Получение высокосахаристой патоки для изготовления консервов и столовых сиропов методом биохимического или химического осахаривания крахмала
	831	Пересмотр инструкции по регенерации костяной крупки
	832	Анализ производственной деятельности БМК и мероприятия по снижению потерь и по улучшению качества продукции
	833	Организация химконтроля и учёта на Угодско-заводском картофеле-крахмальном заводе
	834	Разработка упрощенного метода получения модифицированного крахмала
	835	Воздушно-солнечная сушка мезги
	836	Пособие для лабораторий паточных заводов
	837	Разработка различных способов хранения картофеля обеспечивающих минимальные потери его при длительных сроках хранения и сравнительная оценка технологических качеств картофеля
	838	Объяснительная записка к «Инструкции по хранению картофеля»
	839	Дополнительное осахаривание зеленой патоки при выработке кристаллического сахара
	840	Разработка отдельных узлов схемы получения глюкозы из сульфатной целлюлозы
	841	Техническая помощь промышленности
	842	К вопросу организации сырьевой базы крахмального завода в Климове Брянской обл.

	843	Упрощенный метод оценки крахмалопродуктов
	844	Упрощенный метод определения маслиничности подсолнечника
	845	Научный отчет по работе научно-исследовательских опорных пунктов Института КПП за 1945 г.
	846	Районирование научно-исследовательских пунктов в сырьевой зоне кукурузно-крахмальной
	847	Основные предпосылки экономической эффективности кукурузо-перерабатывающих предприятий, размещенных вне зоны произрастания сырья
	848	Экономика крахмало-паточной промышленности зарубежных стран
	849	Аппарат непрерывного осахаривания производительностью 50 т патоки в 24 р.ч.
	850	Рабочие программы и план на 1945 г.
	851	Отчет о выполнении производственно-тематического плана за 1 полугодие 1945 г.
	852	Годовой отчет о выполнении производственно-тематического плана работ за 1945 год
	853	Разработка новых схем для крупного крахмального завода на импортном оборудовании
	к853	Климовский крахмальный завод. Пояснительная записка по тепло-механической части
	854	Разработка вопроса о хранении картофеля в виде отфугованной кашки
	855	Разработка конструкции скоростной тёрки производительностью 60 т картофеля в сутки
	856	Изучуние 2-х типов треншлейдеров системы «Уланда»
	857	Картофелеперерабатывающий агрегат малой мощности в 1-1,5 тонн/сутки
	858	Разработка конструкции аппарата по отделению крахмала от глютена в кукурузно-крахмальном
	859	Исследование методов и аппаратов по предварительному обезвоживанию картофельной мезги для дальнейшей ее сушки
	860	Разработка метода получения зеина из глютена
	861	Разработка метода управления замочных вод кукурузно-крахмального производства

	862	Разработка деталей аппаратуры для непрерывной схемы паточного производства
	863	Разработка проектного задания для переоборудования сахарного завода БМК с выходом 70 т сахара
	864	Проектное задание по производству силитозы
	865	Разработка схемы производства модифицированного (растворимого) крахмала для заводов крахмало-паточной промышленности и цехов текстильных фабрик
	866	Разработка схемы производства модифицированного (растворимого) крахмала для заводов крахмало-паточной промышленности и цехов текстильных фабрик
	867	Краткое пособие для лабораторий паточных заводов
	868	Рефрактометрический метод определения сухих веществ в патоках. Определение возможности выхода паток. Колориметрическое определение белка в маисовых крахмалах
	869	Разработка способа хранения картофеля, обеспечивающего минимальные потери его при длительных сроках хранения
	870	Влияние яровизации на урожай и крахмалистость заводских сортов картофеля в конечные сроки убор
	871	Проект организации сырьевой базы проектируемого крахмального завода в г. Климов Брянской обл.
	872	Техпомощь промышленности
	873	Разработка методов и организация производства костяной крупки
	874	Испытание скоростной терки «Тайфун» конструкции Института с производительностью 120 т картофеля в сутки на Дивеево-Городищенском картофелетерочном заводе
	875	Отчеты по работе сети сырьевых опорных пунктов ЦНИИКИП
	876	Установление технологического режима переработки масло-семян сои без применения пресс-сукна
	877	Отчет о научной командировке в Германию и по теме №84 1946 г. «Изучение схемы и оборудования крахмало-паточного производства в г. Кириц
	878	Список трудов Института за 1932-1946 гг.

	879	Опытная переработка мороженого картофеля
	880	Вопросы агротехники и испытание новых сортов заводского картофеля
	881	Испытание тренкшлейдера YR-45 с редуктором
	882	Рабочие программы и план на 1946 г.
	883	Отчет о выполнении производственно-тематического плана за 1 полугодие 1946 г.
	884	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ за 1946 г.
	885	Кореневский опытный завод института крахмало-паточной промышленности
	888	Альбом оборудования изготавливаемого механическими мастерскими
	889	Изучение режима производства крахмало-продуктов из кукурузы на заводе Дейтше Майцена Верке в Барби. Отчет и аннотация
	890	Технология производства крахмало-продуктов из кукурузы на Дейтше Майцена Верке в Барби
	891	Тепло-энергетическое и водяное хозяйство Дейтше Майцена Верке в Барби
	892	Показатели производственного режима. Ассортимент и качество продукции. Схема производственного хим. контроля. Учет потерь сухого вещества
		ИТОГО: 100
15	893	Технология пр-ва крахмало-паточных продуктов из кукурузы на Дейтше Майцена Верке в Барби
	894	Тепло-энергетическое и водяное хозяйство Дейтше Майцена Верке в Барби
	895	Показатели производственного режима. Ассортимент и качество продукции. Схема производственного хим контроля. Учет потерь сухого вещества
	896	Контроль крахмало-паточного производства. Методы анализа
	896_2	Контроль крахмало-паточного производства. Методы анализа
	897	Производство крахмало-продуктов из кукурузы на заводе Дейтше Майцена Верке в Барби

	898	Проектирование картофеле-терочных заводов различной производительности 1939 г.
	899	Техническая характеристика оборудования Дейтше Майцена Верке в Барби
	900	Экономический обзор производства. Ремонтные и производственные материалы. Раб. сила и зарплат
	901	Код упаковочных материалов Дейтше Майцена Верке в Барби
	902	Тематический план работ на 1947 г.
	903	Изучение и освоение новой техники картофеле-крахмального производства (Рихтер В.А.)
	904	Проектирование аппарата «Фазер» для выделения мелкой мезги из крахмального молока
	905	Бесполотенная (карусельная) сушилка для крахмала (А.Н. Чебалак)
	906	Разработка метода и технологических показателей по сгущению замочных кукурузных вод (экстракта) для производства пиниициллина
	907	Испытание буратов
	908	Уточнение режима работы росткостделителей и прессов «Андерсена» в целях увеличения вых масла
	909	Вакуум-охлаждение патоки
	910	Вакуум-аппарат непрерывного действия
	911	Получение костяного угля из «кости-паренки»
	912	Разработка технологических показателей к организации производства осветителей паточных сиропов
	913	Разработка рецептур декстро-энергена и декстро-аскорбина и освоение методов прессования и упаковки. Разработка рецептур и инструкций изготовления витаминизированных глюкозных сиропов
	914	Разработка нормальной тепловой схемы паточного завода, работающего по серно-кислотному метод
	915	Технология производства модифицированного крахмала для текстильной промышленности
	916	Рационализация метода подкисления крахмала в производстве декстрина (Е.А. Литкенс)
	917	Разработка типовой установки с сушкой 1,5-2,0 т мезги за сезон (Никитин В.В.)

	918	Разработка конструкции мезгового пресса (Никитин В.В.)
	919	Химико-технический контроль и учет производства (Щербаков И.М., Векслер Б.А.)
	920	Определение сухих веществ патоки по методу Кронера
	921	Методика определения кислотности электрометрическим титрованием
	922	Разработка химико-технического контроля декстринового производства (Щербаков И.М., Лебедева Т
	923	Сравнительная оценка технологических качеств разных сортов картофеля
	923_3	Сравнительная оценка технологических качеств разных сортов картофеля
	924	Выявление уровня производительности труда на картофеле-терочных заводах различного типа
	925	Проект организации сырьевой базы для Климовского завода (Брянская обл.)
	926	Экономический анализ работы отдельных предприятий промышленности по годовым отчетам 1940, 1945 и 1946 гг.
	927	Крахмало-паточная промышленность Германии
	928	Доклад по вопросу переработки сои в г. Саратове
	929	Уточнение технологической схемы переработки сои на жмых и масло
	930	Инструкция по лабораторному контролю переработки сои на масло, жмых и соевую муку
	931	Разработка мероприятий по экономии расходования прессоного сукна и непопадания ворса в соевую муку (Киракосьян Г.С.)
	932	Техпомощь промышленности раздела «Обследование заводских лабораторий»
	933	Уточнение технологической схемы производства соевой муки из пищевого соевого жмыха (Чукаева
	934	Желоба с гидросмывкой крахмала на Новлянском крахмало-паточном заводе
	936	Временные технические условия на кукурузный экстракт
	937	Фильтр прессная плита 560х560 мм

	938	Проектирование железной бочки для патоки
	939	Облегченный барабан для скоростной терки «Тайфун»
	941	Вафельная печь
	943	Обезвреживание производственных вод картофеле-крахмальных заводов (Рихтер В.А.)
	944	Ориентировочный расчет экономической эффективности переработки в патоку привозного сухого кукурузного крахмала на Курганском и Ростовском паточных заводах
	945	Применение эбулиостата при определении редуцирующих веществ
	946	Протоколы заседаний Президиума научного совета за 1946-1947 гг.
	947	Хранение картофеля и кукурузы
	948	Рабочие программы на 1947 год
	949	Экономическая записка к техническому проекту гусеничного пресса для картофельной мезги
	950	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ за 1 квартал 1947 года
	951	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ за 1 полугодие 1947 года
	952	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ на 1 октября 1947 года
	953	Отчет о выполнении производственно-тематического плана за 1947 год
	954	Отходы паточного и глюкозного производств
	955	Инструкции по обслуживанию аппаратов сверкрахмального завода; по заводам кормов и масла; по обслуживанию вакуум-фильтров кормового завода
	957	Семеноводство и агротехника картофеля и кукурузы
	958	Отчет о работе за 1946 г. (технологическая часть)
	958_1	Отчеты по технологическим работам опорного пункта при БМК
	959	Проект вентиляции

	960	Сборник типовых инструкций по производству кукурузного крахмала, кормов и масла
		ИТОГО: 67
16	961	Инструкция по обслуживанию вариатора скоростей
	962	Таблицы зависимости между БРИКС'ом, «доброкачественностью» и истинным содержанием сухих веществ в патоках
	963	Разработка промышленной классификации и оценка месторождений диатомита СССР
	964	Предельные скорости барабанов картофелетерок, работающих в промышленности
	965	Цех производства сухой патоки при Новлянском паточном заводе
	966	Испытание скоростной терки конструкции института «Тайфун Т-60»
	967	Конструкция камнеловушки и соломоотделителя для моечных станций картофеле-крахмальных заводов
	968	Изучение процессов, происходящих в крахмале при получении растворимых его модификаций
	969	Унифицированная технологическая схема производства сырого картофельного крахмала
	970	Технические условия на кость-паренку для обжига
	971	Разработка мероприятий по повышению выходов кукурузного крахмала до плановых норм на заводе Ярославского комбината
	972_1	Разработка и исследование лучших способов использования и повышения качества побочных продуктов при переработке зернового сырья
	972_2	Разработка конструкции смесителя сырого корма
	973	Памятка по заготовке, закупке, вывозке, сохранности и учету картофеля для предприятий Росглавпатоки
	974	Получение столовых сиропов методом двойного осахаривания и сиропов с добавкой сахарозы
	975	Хранение отфугованной картофельной кашки

	976	Испытание фильтр-прессных плит новой конструкции «получе» и использование фильтр-прессных тканей «диагональ» и «бельтинг» на Ростовском паточном заводе
	977	Разработка технологии и рецептуры приготовления фотоклейпасты
	978	Слив патоки из железнодорожных цистерн
	979	Принципиальные схемы механизации погрузочно-разгрузочных работ для картофеле-крахмальных и паточных заводов
	980	Мойка для кукурузы)после замочных чанов)
	981	Испытание жерновов на БМК. Выбор системы насечки камней и подвески бегуна
	984	Теоретические и практические выходы патоки (Куликова Н.Н., Милютин А.А.)
	985	Сервомотор центрифуги «Тер-МЕЕР»
	986	Селекция, сортоиспытание и семеноводство крахмалистых, урожайных, ракоустойчивых сортов картофеля
	987	Белки картофели и методы их выделения из соковой воды крахмальных заводов. Конструкция термического коагулятора
	988	Применение ионообменников для очистки паточных и глюкозных сиропов (Семенова Т.В.)
	989	Получение клеящих веществ (Векслер Б.А., Лебедева Т.Л.)
	990	Определение текучести декстринов и растворимых крахмалов
	991	Контроль и учет картофеле-крахмального производства (Щербаков И.М.)
	992	Рациональная схема переработки сои
	993	Организация производства костяного угля из кости-паренки
	994	Консультация промышленности производства диатомитов (Векслер Б.А.)
	995	Физико-химические константы некоторых продуктов, полупродуктов и отходов крахмало-паточной промышленности (Щербаков И.М.)

	996	Наблюдение и руководство изготовления экспериментальных образцов новых видов оборудования
	998	Сравнительная оценка технологических качеств разных сортов картофеля
	998_3	Сравнительная оценка технологических качеств разных сортов картофеля
	999	Изучение распределения сухих веществ картофеля по продуктам и отходам картофеле-крахмального производства в целях рационализации ситовых станций Милютин А.А., Маркер В.Э.)
	1000	Уточнение метода сгущения замочных вод для производства пенициллина (на основе данных пенициллиновой промышленности)
	1001	Отчет по внедрению на Муромском заводе учета и контроля декстринового производства
	1002	Разработка мероприятий по повышению выходов крахмала на БМК (Бычков Б.К., Кравченко С.Ф.)
	1003	Отчет о выполнении тематики за 1948 год по технологической группе БМК
	1004	Установление технологического режима и разработка инструкции переработки горчицы на шнековых прессах и горчичного порошка на россевах и инструкции по химконтролю (Киракосьян)
	1005	Принцип организации сырьевой базы картофеле-крахмальных заводов
	1006	Получение глубокоосахаренного сиропа
	1007	Использование соковых вод картофеле-крахмального производства в сельском хозяйстве
	1008	Сервомотор центрифуги «ТЕР-МЕЕР»
	1009	Сортоиспытание и выведение новых заводских сортов картофеля. Внедрение в колхозы сырьевых зон лучших агротехнических приемов
	1011	Основные пути снижения себестоимости продукции на картофеле-паточных заводах
	1012	Тематический план работ на 1948 г.
	1013	Отчет о выполнении производственно-тематического плана Института за 1 квартал 1948 г.
	1014	Отчет о выполнении производственно-тематического плана Института за 1 полугодие 1948 г.
	1015	Отчет о выполнении производственно-тематического плана Института за 3 квартала 1948 г.

	1016	Отчет о выполнении производственно-тематического плана Института за 1948 год
	1017	Протокол заседаний Ученого совета за 1948 год
	1018	Получение клеящих веществ (Векслер Б.А., Лебедева Т.Л.)
	1019	Рациональное использование сточных вод крахмально-паточных заводов
	1020	Тренншлейдер 30 м^3/час
		ИТОГО: 58
17	1022	Выяснение возможности применения ингибированной соляной кислоты для гидролиза в крахмало-паточном производстве
	1023	Выбор смазки для шарикоподшипников и передач редукторов
	1024	Опытный термический коагулятор клеточного сока картофеля (для Кореневского завода)
	1025	ТУ на декстриновый клей. Основные тактико-технические требования к декстриновому клею КД-2
	1027	Временные технические условия на растворимые крахмалы: картофельный и кукурузный
	1028	Испытание вальцевой сушилки для выработки набухающего крахмала
	1029	Модернизация привода осадочных центрифуг
	1030	Тёрка «Тайфун» Т-100 замена подшипника №1312 на №412 с изменением конструкции корпуса
	1031	Модернизация скальчатых насосов изготовляемых мастерскими промышленности
	1032	Разработка лабораторного метода определения алкилового эфирного масла без применения азотно-кислого серебра
	1033	Разработка метода получения декстрина без применения минеральных кислот
	1034	Статистические данные о работе картофеле-крахмального завода Майцена-Вирке в Брандербурге
	1035	Механизация погрузочно-разгрузочных работ
	1036	Заводская проверка производства сладкой патоки

	1037	Установление уточненных данных для масличного баланса при переработке сои на шнек-прессах
	1038	Тёрка «Тайфун» Т-60. Замена подшипника №11310 на №412 (с изменением конструкции корпуса)
	1039	Оказание технической помощи Ивашевскому картофелекрахмальному заводу по освоению производства растворимых крахмалов
	1040	Производство модернизированного крахмала на осетинском заводе
	1041	Испытание ионообменников для очистки паточных и глюкозных сиропов из кукурузного крахмала
	1042	Техническая помощь промышленности
	1043	Разработка метода получения измененного картофельного крахмала для карамельного производства
	1044	Испытание аппарата «Фазер» для непрерывного отделения мелкой мезги от крахмала
	1045	Сравнительная оценка технологических качеств разных сортов картофеля
	1045_1	Сравнительная оценка технологических качеств разных сортов картофеля
	1046	Помощь заводским лабораториям
	1047	Проектирование пневмосушилки мощностью 50 т кукурузного корма в сутки
	1048	Использование соковой воды для удобрения картофеля и других сельскохозяйственных культур
	1049	Подбор лучших и выведение новых, более продуктивных заводских сортов картофеля для сырьевых зон заводов крахмало-паточной промышленности
	1050	Изучение влияния термической обработки и механического давления в шнековых прессах (типа Андерсена) на содержание аллилового масла в горчичном порошке
	1051	Испытание жерновов на БМК. Испытание желобов на БМК. Испытание мойки (камнеотборника) кукурузы на БМК
	1052	Испытание центрифуги «Мерко» на БМК
	1053	Испытание фильтр-прессных плит новой конструкции
	1054	Испытание фильтр-прессных плит новой конструкции

	1055	Организация производства декстринового клея «КД-2»
	1056	Выработка клея из картофельной мезги
	1057	Унифицированная схема производства картофельного крахмала
	1058	Освоение производства костяного угля из кости-паренки на Хорловском заводе
	1059	Использование углерода из летучего улоса при сжигании торфа взамен активного угля
	1060	Отчёты о.п. БМК за 1949 год
	1061	Изучение влияния температуры, влажности и кислотности при получении модифицированных крах
	1062	Сводный отчёт за 1949 г. по результатам работы сети опорных пунктов в сырьевых зонах промышленности по повышению урожая и качества картофеля на основе передовой советской агрономической науки
	1063	Быстроходная тёрка «Тайфун» Т-25 производительностью 25 т картофеля в сутки
	1064	Внедрение технологической инструкции по переработке сои на шнек-прессах (форпрессах)
	1065	Технический проект6 центрифуги непрерывного действия отстойного типа «НОГШ-600»
	1065_2	Рабочий проект сверхцентрифуги концентрирующей с непрерывной выгрузкой осадка
	1065_1	Техническая документация на сверхцентрифугу концентрирующую с непрерывной выгрузкой осадка
	1065_3	Расчетная схема к сверхцентрифуге концентрирующей с непрерывной выгрузкой осадка
	1066	Хранение отфутованной картофельной кашки
	1067	Рационализация размещения картофеле-крахмальных предприятий РСФСР и других Союзных респу
	1069	Хранение отфутованной картофельной кашки
	1070	Отчет опорных пунктов за 1949 г.
	1071	Уточнение технологии получения белых бескислотных декстринов
ИТОГО: 52		

18	1072	Производственно-тематический план на 1949 г.
	1073	Отчёт о выполнении производственно-тематического плана Института за 1 квартал 1949 г.
	1074	Отчет о выполнении производственно-тематического плана Института за 1 полугодие 1949 года
	1075	Отчет ЦНИИКПП за 1 квартал 1949 г.
	1076	Отчет о выполнении тематического плана работ за 1949 год
	1077	Разработка технически обоснованных норм выходов продукции из переработанного сырья на картофеле-терочных, кукурузо-крахмальных и паточных заводах
	1078	Определение крахмалистости картофеля по его удельному весу
	1079	Разработка формы теоретического масличного баланса переработки сои
	1080	Технический проект картофелемойки производительностью 25 т картофеля в сутки
	1081	Разработка рабочих чертежей скоростных терок со стальным литым барабаном СТ-100, СТ-60
	1082	Скоростные тёрки
	1083	Уменьшение потерь сухого вещества кукурузы и увеличение выхода крахмала до 58,5% на Ярославском комбинате
	1084	Уточнение технологических показателей производства сладкой патоки в заводских условиях
	1085	Разработка методики переработки мороженого картофеля, обеспечивающей высокий выход крахмала
	к1085	Временная инструкция по переработке мороженого картофеля
	1086	Разработка метода получения активированного угля из торфяного уноса электростанций для паточного производства
	1087	Изучение условий образования молочной кислоты в замочных водах и ее влияние при упаривании экстракта (Котович И.Ю., Сипягин А.)
	1088	Принципиальные схемы автоматизации основных процессов производства крахмалопродуктов

	1089	Разработка временной схемы производства и технологической инструкции по переработке арахиса на пищевое масло и жмых
	1090	Влияние рафинировки крахмального молока на качество работы желобной станции кукурузо-крахмальных заводов
	1091	Проект стандарта на декстрин
	1092	Разработка мероприятий по повышению выхода крахмала по 63,5% на БМК им. А.И. Микояна
	1093	Изучение вляния на картофельный крахмал нейтральных солей, щелочей и щелочных окислителей с целью получения модифицированных крахмалов
	1094	Разработка метода получения растворимого крахмала для применения в шелковой промышленности
	1095	Испытание аппарата непрерывного осахаривания крахмала БМК
	1096	Разработка форм и методов улучшения химико-технического контроля и учета производства
	1097	Технические условия на крахмал маисовый растворимый
	1098	Унифицированная схема производства картофельного крахмала
	1099	Освоение на Муромском заводе производства картофельного декстрина с применением алюминиево-калиевых квасцов и разработки ВТУ на этот декстрин
	1100	Инструкция по производству картофельной патоки огневым способом
	1101	Отчет опорного пункта БМК за 1950 год
	1102	Метод определения аллилового масла без применения азотнокислого серебра
	1103	Влияние перетира на степень измельчения полукашки при высоком первичном измельчении картофеля
	1104	Производство набухающего крахмала
	1105	Проверка работы и инструктаж заводских лабораторий и контрольные анализы сырья и заводской продукции

	1106	Разработка исполнительных чертежей осадочной центрифуги малого типа с дифференциальным редуктором
	1106_2	Разработка исполнительских чертежей осадочной центрифуги
	1106_3	Осадочная центрифуга. Чертежи
	1107	Проверка метода получения мальтозной патоки из отходов кукурузо-крахмального производства и улучшения качества ее
	1108	Использование соковой
	1109	Разработка метода регенерации костяного угля из кости-паренки применительно к заводам, работающим на серной и соляной кислотах
	1110	Отчеты опорных пунктов по кукурузе за 1950 год
	1112	Проектные материалы для схематического проекта картофеле-терочного сухкрахмального завода на переработку 25 т картофеля в сутки
	1113	Система хозрасчета и внутризаводского планирования на картофеле-крахмало-паточных предприятиях
	1114	Пути развития производства крахмало-продуктов на предприятиях Роглавпатоки
	1115	Методика разработки техпромфинплана на предприятиях картофеле-крахмало-паточной отрасли
		ИТОГО: 44
19	1116	Отчёты научно-исследовательских опорных пунктов Института по картофелеводству за 1950 год
	1117	Агротехника и семеноводство заводского картофеля
	1118	Получение карамели на модифицированном крахмале, изготовленном биохимическим путем
	1120	Разработка форм и методов улучшения химико-технического контроля и учёта производства
	1121	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ Института за 1 квартал 1950 г.
	1122	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ Института за 1 полугодие 1950 г.

	1123	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ Института за 3 квартала 1950 г.
	1124	Отчет о выполнении производственно-тематического плана за 1950 год
	1124_2	Куртазовский маисовый комбинат – завод сырого крахмала
	1125	Получение крахмала при переработке гнилой кукурузы
	1126	Испытание скоростной терки Т-25
	1127	ГОСТ. Декстрины кислотные
	1128	Разработка технологического процесса производства огневой патоки улучшенного качества
	1129	Получение растворимого крахмала для шерстяной промышленности
	1130	Определение крахмалистости мороженого картофеля
	1131	Разработка объективного метода определения хруста в соевой муке
	1132	Паспорт Кореневского опытного завода
	1133	Временные технические условия на картофельный крахмал-сырец
	1134	Состояние производства и техники на крахмало-паточных заводах Белмаслокрахмалтреста
	1135	Установление содержания экстрактных веществ в жмыхе при его вторичном растирании и экстракци
	1136	Изучение хранения новых перспективных сортов картофеля (Октябрёнок, Берлихенген и Заводский)
	1137	Изучение возможности выработки патоки имеющей pH – 5,0
	1138	Переработка мороженого картофеля
	1139	Определение крахмала в кукурузном зерне
	1140	Технологический режим производства квасцового декстрина
	1141	Экспресс-методы анализов крахмалопродуктов
	1142	Исполнительные чертежи мартензии (жернова поставлены с горизонтальной осью вращения)
	1143	Хранение кукурузы в зерне и початках

	1144	Технологический режим производства патоки
	1145	Инструкция к продуктовому учету кукурузо-крахмального производства
	1146	Временные технические условия на гидрол
	1147	Руководство по организации и строительству картофеле-крахмального завода производительностью 25 т картофеля в сутки на сухой крахмал
	1148	Баланс фосфатидов масел при переработке сои
	1149	Производство крахмала из ржаной муки на оборудовании картофеле-крахмальных заводов
	1149_1	Получение крахмала из ржаной муки
	1150	Получение растворимого крахмала для загустки в хлопчато-бумажной промышленности
	1151	Проверка работы и инструктаж заводских лабораторий
	1153	Разработка проекта временных технических условий на кукурузный экстракт
	1154	Снижение потерь сухих веществ в глютеновых водах кукурузно-крахмального производства
	1155	Проверка предложения тов. Обуховского о возможности получения карамельной патоки непосредственно из кукурузной муки ферментативным методом
	1156	Заводские испытания фильтр-прессных плит конструкции ЦНИИКПП
	1157	Разработка конструкции передвижного агрегата на 25 т картофеля в сутки системы инж. Пазирук-Чудинова
	1157_1	Технический проект картофелеперерабатывающего агрегата производительностью 25 т картофеля в сутки сист. Пазирука-Чудинова
	1158	Разработка конструкции осадочной центрифуги на 25 тонн
	1158а	Осадочная центрифуга производительностью 50 т картофеля
	1159	Изучение замочки кукурузы и разработка метода оценки готовности замоченной кукурузы для дальнейшей переработки

	1160	Заводские испытания по получению измененного картофельного крахмала для карамельного производства. Испытание способа получения карамели на модифицированном крахмале
	1161	Проверка работы и инструктаж заводских лабораторий. Проведение контрольных анализов
	1162	Об использовании картофельной мезги в качестве заменителя дестрина при производстве сухой гипсовой штукатурки
	1163	Проект временных технических условий на декстрин картофельный квасцовый
	1164	Разработка конструкции и изготовление рамного фильтр-пресса с фильтрующей поверхностью 3 $м^2$
	1165	Производство растворимого крахмала для шелковой промышленности на Куровском заводе
	1167	Отчет опорного пункта при БМК за 1951 год
	1168	Разработка плана мероприятий по механизации трудоемких участков производства на картофеле-крахмало-паточных заводах промышленности
	1169	Отчеты опорных пунктов по кукурузе за 1951 год
	1170	Сортоизучение перспективных сортов кукурузы для крахмало-паточной промышленности. Агропомощь заводам и колхозам сырьевых зон
	1172	Перспективы развития производства крахмало-продуктов
		ИТОГО: 57
20	1173	Отчёты научно-исследовательских опорных пунктов картофелеводства за 1951 год
	1174	Теоретические и практические выходы патоки
	1175	Пояснительная записка к роторному мернику и мернику с воздушной отсечкой
	1176	Испытание картофелемойки производительностью 25 тонн в сутки (Котович И.Ю., Сипягин А.С.)
	1177	Агропомощь заводам и колхозам сырьевых зон
	1178	Отчеты о работе по культуре картофеля за 1951 год

	1179	Расчет непрерывного осахаривания производительностью 240 тонн патоки в сутки
	1180	Отчёт Ставропольского научно-исследовательского опорного пункта по кукурузе ЦНИИКПП по испытанию сортов и гибридов кукурузы в конкурсном и предварительном сортоиспытаниях в 1951 г.
	1181	Грозненский опорный пункт по кукурузе. Научный отчет за 1951 год
	1182	Отчёт о работе Полтавского опорного пункта по кукурузе за 1952 год
	1183	Инструкция к пользованию иономером ИМ-2 прибора для определения концентрации водородных ионов и электрометрического титрования
	1184	Изучение возможности применения СКП в качестве стабилизатора крови при ее хранении
	1185	Разработка принципиальной схемы нового метода получения кристаллической глюкозы (медицинской) с примесью соли
	к1185	Новый способ получения медицинской глюкозы
	1186	Сельскохозяйственное использование отходов картофеле-крахмальной промышленности (Н.Н. Сокол
	1188	Тематический план на 1954 год
	1189	Отчёт за 1 квартал 1951 г.
	1190	Отчет за 1 полугодие 1951 г.
	1191	Отчёт за три квартала 1951 г.
	1192	Отчёт о выполнении тематического плана работ за 1951 г.
	1193	Пересмотр инструкции по контролю качества готовой продукции на предприятиях районной промышленности МПП РСФСР
	1194	Автоматизация контроля и регулирования сушильных установок крахмальных заводов
	1195	Получение крахмала и патоки из пшеничной (и кукурузной) муки
	1196	Проверка предложения т.т. Обуховского и Смыслова о возможности получения карамельной патоки непосредственно из кукурузной муки ферментативным методом

	1197	Нормативы расчётов основного технологического оборудования крахмало-паточных заводов
	1198	Получение крахмала и патоки из пшеничной и кукурузной муки. Получение крахмала и карамельной патоки из кукурузной муки
	1199	Проверка разработанного Институтом упрощенного метода определения крахмалистости мороженого картофеля
	к1199	Временная инструкция по определению крахмалистости мороженого картофеля по удельному весу кашки
	1200	Изучение хранения новых перспективных сортов картофеля («Октябрёнок», «Берлихинген», «Заводской»)
	1201	Разработка мероприятий по повышению выходов кукурузного масла на БМК
	1202	Установление изменения содержания аллилового масла в горчичном порошке при его хранении
	1203	Технологическая схема и инструкция по производству крахмального САГО
	1204	Разработка временных технических условий на огневую патоку
	1205	Методы определения качества столового и заводского картофеля
	1206	Испытание агрегата Каргашина для очистки, обрушивания и отделения шелухи соевых семян
	1207	Испытание агрегата системы Пазирука-Чудинова
	1208	Получение крахмала и карамельной патоки из ржаной муки
	1209	Выделение крахмала из глютеновых сходов методом щелочного диспергирования
	1210	Хранение картофеля обработанного химическими веществами задерживающими прорастание клубне
	1211	Разработка рабочих чертежей скоростной тёрки со стальным литым барабаном СТ-25
	1212	Изучение и обобщение опыта передовых предприятий и новаторов производства
	1213	Испытание новых выпарных аппаратов для уваривания кукурузного экстракта на БМК
	1214	Испытание трехкорпусной выпарки на Ярославском крахмало-паточном комбинате

	1215	Изучение замочки кукурузы и разработка метода оценки готовности замоченной кукурузы для дальнейшей переработки
	1216	Хранение кукурузы в зерне и початках
	1217	Влияние температуры сушения картофельного крахмала на вязкость клейстеров
	1218	Типизация насосов кукурозо-крахмального производства для Ярославского крахмало-паточного
	1219	Разработка оптимального технологического режима переработки соевых бобов на шнековых прессах на основе изучения опыта передовых маслозаводов
	1220	Выбор типа шнекового пресса при переработке горчичных семян для получения пищевого масла и жмыха
	1221	Разработка проекта ГОСТа на крахмал маисовый растворимый
	1222	Отчёты опорного пункта Института при БМК за 1952 г.
	1223	Подбор лакокрасочных покрытий для защиты оборудования крахмало-паточных заводов от коррозии
	1224	Пересмотр стандарта на картофель столовый и заводской. Методы определения качества взамен ОСТ К3 СНК 5912-154
	1225	Паровой паточный завод производительностью 3 тонны патоки в сутки
	1226	Вакуум-аппарат производительностью 3 тонны патоки в сутки парового паточного завода
	1227	Сортоизучение перспективных гибридов и сортов кукурузы для крахмало-паточной промышленности
	1228	Агропомощь заводам и колхозам сырьевых зон
	1229	Отчёт о работе Краснодарского опорного пункта по кукурузе ЦНИИКПП за 1952 год
	1230	Отчёт о научно-исследовательских работах по культуре картофеля в сырьевых зонах крахмало-паточной промышленности
	1231	Отчёты научно-исследовательских опорных пунктов картофелеводства за 1952 год

		ИТОГО: 60
21	1232	Проект 5-летнего плана развития крахмало-паточной промышленности МПП СССР на 1951-1955 гг.
	1233	Таблицы к объяснительной записке проекта 5-летнего плана развития МПП СССР на 1951-1955 гг.
	1234	Составление баланса фосфора при переработке сои
	1235	Итоги работы Северо-Осетинского опорного пункта по кукурузе Центрального научно-исследовательского института крахмало-паточной промышленности за 1952 г.
	1236	Отчет о работе Кабардинского научно-исследовательского опорного пункта по кукурузе за 1952 г.
	1237	Проверка в полузаводских условиях нового метода получения кристаллической (медицинской) глюкозы с применением поваренной соли
	1238	Отчет о работе Краснодарского опорного пункта по кукурузе ЦНИИКПП за 1952 год
	1239	Отчет Ставропольского научно-исследовательского опорного пункта по кукурузе о работе за 1952 г.
	1240	Отчет о работе Полтавского опорного пункта по кукурузе за 1952 г.
	1241	Завод сырого крахмала. Альбом технологического оборудования, подлежащего конструированию
	1242	Технический проект завода масла и кормов. Пояснительная записка и чертежи
	1243	Маслозавод – экспелерный цех. Технический проект. Чертежи
	1244	Завод масла. Расчеты к технологической части проекта
	1245	Завод масла. Технологическая часть. Пояснительная записка и спецификации
	1246	Завод кормов. Технический проект. Чертежи. Технологическая часть
	1247	Завод кормов. Технический проект. Технологическая часть. Расчеты
	1248	Завод кормов. Технический проект. Технологическая часть. Пояснительная записка и спецификации
	1249	Завод сырого крахмала. Технический проект. Пояснительная записка. Строительная часть
	1250	Технический проект. Строительная часть. Пояснительная записка. Элеваторно-складское хозяйство

	1251	Пояснительная записка к техническому проекту элеватора для зерна. Технологическая часть
	1252	Технический проект топочного отделения и газоочистительной установки для сушильного отделения завода кормов
	1253	Технический проект заводов патоки и кристаллической глюкозы. Технологическая часть.
	1254	Технический проект. Пояснительная записка. Генеральный план. Транспорт
	1255	Завод сырого крахмала производительностью 450 т кукурузы в сутки. Технический проект. Технологическая часть. Общая пояснительная записка, расчеты и спецификация
	1256	Сводный сметно-финансовый расчет к проектному заданию стоимости строительства комбината в ценах вводимых с 1 июля 1950 г.
	1257	Сводная смета на строительство объектов Верхне-Днепровского крахмало-паточного комбината
	1258	Сводная смета на строительство 1-й очереди
	1259	Расчетно-пояснительная записка, продуктовый расчет, спецификация на оборудование и трубопрово
	1259_2	Подготовка материалов к пересмотру стандарта на сухой крахмал. Проверка метода определения влажности картофельного крахмала высушиванием
	1260	Технический проект завода патоки и кристаллической глюкозы. Графическая часть
	1261	Технический проект завода патоки и кристаллической глюкозы. Технологическая часть. Расчеты
	1262	Технический проект завода патоки и кристаллической глюкозы. Пояснительная записка. Строительная часть
	1263	Подработка материалов к пересмотру ВТУ на гидрол
	1264	ГОСТ на крахмал. Маисовый раствор
	1266-1268	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ Института за 1 квартал 1952 г.
	1269	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ Института за 1952 год
	1269_2	Отчет Ставропольского научно-исследовательского опорного пункта по кукурузе о работе за 1951-53

	1270	Испытание кулачкового шнек-пресса (системы Лебедева) на прессование картофельной мезги
	1271	Разработка инструкции технологического режима по производству сухого картофельного крахмала
	1272	Временная инструкция по монтажу, ремонту и обслуживанию осадочной центрифуги пр-ю 8 $м^3$/час
	1273	Испытание и изготовление рабочих чертежей картофелемойки производительностью 25 т в сутки
	1274	Заварной и контактный чаны для 4-тонного парового паточного завода с рабочими чертежами
	1275	Разработка рабочих чертежей контрпривода осадочной центрифуги произв 25 т картофеля в сутки
	1276	Вакуум-аппарат для 4-тонного парового паточного завода (рабочие чертежи с объяснительной зап
	1277	Разработка инструкции технологического режима по производству кислотных декстринов
	1278	Краткое экономическое обоснование реконструкции Ярославского кукурузно-паточного комбината Главкондитера
	1279	Изучение хранения новых перспективных сортов картофеля (Берлихинген, Октябренок и Заводской)
	1280	Экономическая эффективность переработки зерновых культур на картофеле-перерабатывающих
	1281	Разработка методики определения доброкачественности низкосортных крахмалов для решения вопроса об их дальнейшем использовании
	1282	Ускоренный метод определения влажности крахмалов и кормов
	1283	Показатели клейкости и вязкости дексурина кислого и методики определения
	1284	Проектирование и разработка рабочих чертежей аппарата непрерывного осахаривания крахмала производительностью 250 т патоки в сутки
	1285	Разработка рабочих чертежей опытного образца дробильной машины для растирания эндосперма кукурузного зерна производительностью 10 т кукурузы в сутки
	1286	Разработка рабочих чертежей опытного образца протирочной машины для кукурузно-крахмального производства
	1287	Автоматизация контроля и учета производства

	1288	Изучение причин выпуска Балашовским заводом горчичного порошка темного цвета
	1289	Проверка в укрупненном масштабе ускоренного способа замочки кукурузы. Влияние переработки кукурузы огневой сушки (при высокой температуре) на выход крахмала и разработка мероприятий по их повышению
	1290	Подготовка материалов к пересмотру стандарта на патоку
	1291	Типы насосов для картофеле-крахмальных, паточных и кукурузно-крахмальных заводов
	1292	Подготовка материала к пересмотру стандарта на сухой крахмал
	1293	Разработка простейшего способа очистки соевого масла
	1294	Разработка оптимального технологического режима очистки сои (сухим и мокрым способами) для максимального удаления сорных примесей и обрушивания соевых бобов с наибольшим удалением шелухи
		ИТОГО: 61
22	1295 1296	Рациональные грузопотоки патоки к потребителям в связи с вводом в действие новых крахмало-паточных предприятий в 5 пятилетке
	1297	Ускоренный способ производства кристаллической медицинской глюкозы
	1298	Получение крахмала из отходов крупяного производства
	1298_1	Получение крахмала из кукурузной муки
	1299	Повышение выхода крахмала из кукурузы на Ярославском комбинате
	1300	Разработка технологической схемы паточного завода мощностью 4 тонны паровой патоки в сутки
	1301	К вопросу о развитии районной крахмало-паточной промышленности
	1301_1	Инструкция к составлению плана крахмало-паточного предприятия
	1301_2	Инструкция к составлению промфинплана крахмало-паточного предприятия
		К вопросу о развитии районной крахмало-паточной промышленности

	1301пр. 1302	Краткое экономобоснование строительства кукурузно-паточного комбината в г. Куйбышеве Новосибирской области
	1303	Уточнение дозировки хлористого натрия для образования двойного соединения при производстве кристаллической глюкозы новым методом
		Разработка проектаГОСТа о методе определения качества столового и заводского картофеля
	1304	Отчеты опорного пункта БМК за 1953 год
	1305	Исследование крахмала путем его полного гидролиза
	1306 1307	Инструкция по сборке, обслуживанию картофелеперерабатывающего агрегата системы Пазирука-Чудинова и химико-технический контроль и учет производства крахмала на нем
		Сортоизучение перспективных гибридов и сортов кукурузы для крахмало-паточной промышленност
	1308	Снижение потерь сухих веществ кукурузы на БМК
	1309 1310	Испытание новой конструкции агрегата системы Пазирука-Чудинова и разработка оптимального технологического режима его эксплуатации
		Разработка конструкции пресса для обезвоживания картофельной мезги
	1311	Отчет по проведению трехмесячника смотра рационализаторских и изобретательских предложений
	1312 1313	Уточненный план реконструкции крахмало-паточных заводов республиканского и областного подчинения Росглавпатоки
		Принципиальная технологическая схема по выработке крахмала из пшеничной муки
	1313_1	Агропомощь заводам и колхозам сырьевых зон
	1315	Отчет о работе Краснодарского опорного пункта по кукурузе ЦНИИКПП
	1316	Заводские испытания по производству СКП на Пензенском заводе
	1317	Нормы нагрузок основного технологического оборудования
	1318	Альбом технологического оборудования заводов перерабатывающих хлопковые семена

	1319	Глюкоза кристаллическая пищевая
	1320	Отчет о научно-исследовательских работах по культуре картофеля в сырьевых зонах крахмало-паточной промышленности
	1321	Отчет о работе Кабардинского научно-исследовательского опорного пункта по кукурузе за 1953 год
	1322	Отчет Полтавского опорного пункта за 1953 год
	1323	Испытание новой конструкции агрегата системы Пазирука-Чудинова и разработка оптимального технологического режима его эксплуатации
	1324	Отчет Северо-Осетинского опорного пункта за 1953 год
	1325	Хоботовский научно-исследовательский опорный пункт картофелеводства. Годовой отчет за 1953 г.
	1326	Снижение потерь сухих веществ кукурузы на БМК
	1327	Отчет Казацкого опорного пункта по картофелеводству за 1953 г.
	1328	Унифицированная схема производства картофельного крахмала
	1329	Стенограмма заседания работников Института крахмало-паточной промышленности 25 июля 1953 г.
	1330	Разработка условий нейтрализации и фильтрации сиропов из зерновых крахмалов, полученных щелочным методом
	1331	Разработка конструкции ситовой станции для определения мелкой мезги в картофеле-паточном производстве
	1332	Выделение крахмала из глютеновых сходов методом щелочного диспергирования
	1333	Получение улучшенной ферментативной патоки для кондитерского производства из кукурузной муки
	1334	Определение оптимальных условий осаждения крахмала из щелочно-мучной суспензии в чану и в осадочной центрифуге
	1335	Расчленение травопольного севооборота на части и организации колхозной бригады

	1336	Отчет за 1 квартал 1953 г.
	1339	Годовой отчет о работе московского опорного пункта
	1342	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ Института за 1953 год
	1343	Изучение хранения нового перспективного сеянца картофеля №353
	1345	Изучение хранения заводского картофеля обработанного препаратами М-1 и ДДТ-Т-2
	1346	ВТУ на пшеничную патоку
	1347	Разработка инструкции по технологическому режиму картофеле-крахмального производства
	1348	Проект Климовского крахмало-паточного завода
	1349	Климовский крахмальный завод производительностью 400 т картофеля в сутки. Технология и строительная часть
	к1349	Описание технологической схемы форстанции по 2 варианту
	к1349	Чертежи
	к1349	Проверка метода размывки низкосортного крахмала с применением щелочи на Ибредском заводе
	1350	Временная технологическая инструкция по размывке
	1351	Проект ВТУ на патоку ржаную
	1352	Сравнение качества льняного негедрированного и гидратированного масла полученного по схеме двукратного прессования на шнекпрессах в условиях московского маслозавода
	1353	
	1354	Отчеты по темам выполнявшимся ЦНИИКПП в 1954 году по договору с «Росглаврасжирмасло» по состоянию на 20.8.54 г.
		Улучшение качественных показателей пищевого соевого жмыха
	1355	Внедрение вертикального жернова (мартензии) на Хоботовском крахмало-паточном заводе при работе на мороженом картофеле
	1355а	

	1356	Получение окисленного кукурузного крахмала для шлихтования хлопчатобумажных основ с применением хлорноватистого натрия в качестве окислителя
	1357	Альбом нестандартного оборудования
		ИТОГО: 67
23	1358	Инструкция по определению влажности корма, крахмала, картофельной мезги лампово-дестилляционным методом
	1359	Пересмотр инструкции по химико-техническому учёту картофеле-крахмального производства
	1360	Инструкция по производству сырого крахмала из ржаной муки
	1361	Разработка плана внедрения новой техники в картофеле-крахмальное производство
	1362	Проверка отдельных методик. Предложенных в работе Архиповича «Поляриметрический и рефрактометрический методы анализа крахмалопродуктов по применению их контроля производства
	1363	Разработка стандартов на сухой картофельный и кукурузный крахмал
	1364	Мука маниока и ее использование в крахмало-паточной промышленности
	1365	Выделение белка из щелочных растворов при производстве крахмала из кукурузной муки
	1366	Разработка стандарта на патоку
	1367	Пересмотр методов контроля картофеле-крахмального и картофеле-паточного производства
	1369	Определение влажности крахмалопродуктов сушкой на аппарате конструкции Чижовой
	1370	Оптимальные условия технологического режима при ускоренном методе производства кристаллической глюкозы
	1371	Разработка и внедрение режима замочки пшеницы на Беслановском комбинате
	1372	Изучение условий получения улучшенной ферментативной патоки из кукурузной муки пригодной для кондитерского производства

	1373	Разработка конструкции гидроциклона для осуществления непрерывного процесса разделения крахмальных суспензий в картофеле-крахмальном производстве
	1374	Разработка конструкции отстойно-промывной центрифуги
	1375	Изготовление и испытание опытного образца ситовой станции. Разработка конструкции центробежно-лопастного сита
	1376	Разработка конструкции и заводские испытания опытного образца пресса для обезвоживания картофельной мезги
	1377	Изучение и подбор перспективных для крахмало-паточной промышленности гибридов и сортов кукурузы. Агропропаганда и внедрение достижений науки и передового опыта в сельско-хозяйственное производство сырьевых зон
	1378	Сравнительная оценка технологических качеств различных перспективных сортов и гибридов кукурузы
	1379	Селекция, сортоиспытание и семеноводство крахмалистых, ракоустойчивых сортов картофеля
	1380	Дифференциальный редуктор к центрифуге производительностью 8 $м^3$/час крахмального молока
	1381	Отчет о работе Кабардинского научно-исследовательского опорного пункта по кукурузе за 1954 г.
	1382	Отчет о работе Краснодарского научно-исследовательского опорного пункта по кукурузе за 1954 г.
	1383	Отчет о работе Северо-Осетинского научно-исследовательского опорного пункта по кукурузе ЦНИИКПП за 1954 г.
	1384	Отчет о работе Казацкого опорного пункта картофелеводства Липецкой области за 1954 г.
	1385	Отчет о работе Хоботовского научно-исследовательского опорного пункта картофелеводства за 1954
	1386	Новлянский научно-исследовательский опорный пункт картофелеводства Владимирской области. Годовой отчет за 1954 г.
	1387	Отчет Шиловского опорного пункта Центрального научно-исследовательского опорного пункта крахмало-паточной промышленности за 1954 г.

	1388	Годовой отчет за 1954 г. ЦНИИКПП
	1389	Разработка рабочих чертежей дугового сита
	1390	Разработка рациональной конструкции мерника крахмального молока для паточных и сухо-крахмальных заводов
	1391	Пояснительная записка к роторному мернику и мернику с воздушной отсечкой
	1392	Разработка инструкции по технологическому режиму производства сырого кукурузного крахмала
	1393	Изучение передовой агротехники возделывания картофеля и оказание помощи колхозам по внедрению научных достижений и передового опыта
	1394	Технические условия на изготовление осадочной центрифуги с редуктором производительностью 15 $м^3$/час крахмального молока
	1395	Изучение хранения нового перспективного сеянца картофеля №358
	1396	Вакуум-аппарат со змеевиковой поверхностью нагрева для уваривания патоки для 4-тонного парового паточного завода
	1397	Разработка рабочих чертеже1 контрпривода осадочной центрифуги производительностью 25 тонн картофеля в сутки
	1398	Изучение возможности использования на техническую переработку картофеля, выращенного на почвах, обработанных химпрепаратами
	1399	Технологические схемы производства крахмала из кукурузной муки щелочным методом
	1400	Механическое сгущение глютенового молока
	1401	Разработка и внедрение методов переработки пшеницы в крахмал и патоку на Беслановском комбинате и других кукурузо-перерабатывающих предприятиях
	1402	Отчет о работе за 1954 г. Полтавского н-и опорного пункта по кукурузе
	1403	Отчет Ставропольского научно-исследовательского опорного пункта по кукурузе за 1954 г.

	1404	Отчет о выполнении тематического плана за 1 квартал 1954 г.
	1405	Отчет о выполнении тематического плана за 1 полугодие 1954 г.
	1406	Отчет о выполнении тематического плана за 3 квартала 1954 г.
	1407	Отчет о выполнении производственно-тематического плана за 1954 год
	1408	Тематический план ЦНИИКПП на 1954 г.
	1410	Обзор иностранной технической литературы по крахмало-паточной промышленности
	1411	Разработка технологического режима производства саго
	1412	Инструкция о порядке разработки и представления на утверждение государственных общесоюзных стандартов
	1413	Обзор сопоставимых технико-экономических показателей работы двух заводов, оборудованных агрегатами Пазирука-Чудинова и двух заводов работающих по обычной схеме
	1414	Материалы по перспективному развитию крахмало-паточной промышленности за 1954-1958 гг.
	1415	Прибор для определения скорости фильтрации
	1416	Определение пентозанов и пентоз в зерне
	1417	Временные технические условия на крахмал ржаной
	1418а	Материалы к теме № 8б 1954 г. (1363)
	1418	Исследование процесса помола кукурузы в муку для крахмало-паточной промышленности
	1419	Инструкция по контролю производства ржаного крахмала щелочным методом
	1420	Изучение хранения новых перспективных сортов картофеля (№№ 353 и 1778)
	1421	Проектирование прибора осадочной центрифуги марки ОЦ-25 непосредственно от электромотора через клиноременную передачу
	1422	Разработка типовой конструкции конвертора ёмкостью 2,5 и 1,5 $м^3$

	1423	Инструкция по учёту и планированию себестоимости на предприятиях крахмало-паточной промыш
	1424	Мерник крахмального молока для сухокрахмальных заводов
	1425	ВТУ на картофелеперерабатывающий агрегат марки А-пч-25
	1427	Разработка инструкции по учету паточного производства
	1428	Технические условия – мельница с вертикальными жерновами (мартензия)
	1429	Временная инструкция по монтажу, ремонту и обслуживанию осадочной центрифуги производительностью 8 $м^3$ в час
	1430	Корма из отходов производства крахмала из ржаной муки
	1431	Государственный стандарт – крахмал картофельный
	1432	Временные технические условия. Крахмал картофельный фугованный
	1433	Размывка низкосортного крахмала
	1433а	Технологическая инструкция по размывке низкосортных крахмалов
	1434	Изучение опытов новаторов производства
	1435	Разработка инструкции по контролю и учёту производства саго
	1436	Получение окисленного кукурузного крахмала для шлихтования хлопчатобумажных основ с применением хлорноватистокислого натрия в качестве окислителя
	1437	Очистка и обезвреживание сточных вод крахмальных заводов
	1438	Технические условия на изготовление и поставку костеугольного фильтра
	1439	Составление технических условий на глюкозу техническую из отходов производства
	1440	Разработка рационального режима получения масла из кукурузного ростка на БМК
	1441	Расчет выпарной установки для выпаривания мальтозных сиропов
	1442	Получение крахмала из кукурузной, пшеничной, ржаной муки с применением сернистой кислоты

		ИТОГО: 84
24	1443	Обзор иностранной литературы по крахмало-паточной отрасли промышленности
	1444	Разработка технического проекта завода по производству кристаллической глюкозы ускоренным методом производительностью 50 т глюкозы в сутки
	1445	Разработка рабочих чертежей центробежных насосов типа «Ж»
	1446	Отчеты опорного пункта при БМЖ за 1995 год
	1447	Обзор иностранной и русской литературы по крахмало-паточной промышленности
	1448	Повышение выхода крахмала и снижение потерь сухих веществ при производстве крахмала из ржаной муки
	1449	Повышение выхода крахмала и снижение потенциала сухих веществ при производстве крахмала из пшеницы
	1450	Гидроциклон для разделения крахмальных суспенций в картофеле-крахмальном производстве
	1451	Вибрационная просеивающая машина для крахмального молочка
	1452	Подбор лакокрасочных покрытий для защиты оборудования крахмало-паточных заводов от коррозии
	1453	Нахождение оптимальных условий для получения картофельных декстринов лучшей клеящей способности
	1454	Разработка инструкции по контролю и учету производства декстрина
	1455	Обследование районов Западной Сибири и Казахстана для составления плана организации в этих районах крахмало-паточных заводов на базе переработки местных видов зернового сырья
	1456	Основные экономические показатели производства стимулирующих кормов из отходов крахмального производства
	1457	Отчет опорных пунктов по картофелеводству. 1955 г.
	1457_1	Годовой отчет за 1955 год

	1458	Выведение и подбор новых заводских урожайных и ракоустойчивых сортов картофеля
	1459	Некоторые инструкции по контролю и учету крахмало-паточного производства (1945-1955)
	1460	Испытание опытного образца плоского вибрационного сита
	1461	Кристаллизатор V=15 $м^3$
	1462	Эскизное решение центрифужного отделения взамен желобов и отстойников глютена
	1463	Тематический план на 1955 год
	1464	Отчет о выполнении тематического плана за 1 квартал 1955 г.
	1465	Отчет о выполнении тематического плана за 1 полугодие 1955 г.
	1466	Повышение выхода крахмала и снижение потерь сухих веществ при производстве крахмала из пшеницы
	1467	Отчет о выполнении производственно-тематического плана работ за 1955 год
	1468	Скоростная сушилка для крахмала
	1469	Сравнительная оценка технологических качеств различных перспективных сортов и гибридов кукурузы
	1470	О новой короткозамкнутой схеме технологического процесса переработки кукурузного зерна
	1471	Исследование процесса переработки ржи и пшеницы восточных районов в муку для получение из нее крахмала
	1472	Технологические схемы производства крахмала из кукурузной муки щелочным методом
	1473	Технический план на 1949 год (механизация трудоемких работ, внедрение новой техники…)
	1474	Разработка конструкции непрерывного осахаривания крахмала на 100 тонн в сутки
	1475	Получение крахмала при переработке гнилой кукурузы
	1476	Изучение технологии крахмалопродуктов

	1477	К вопросу о возможности повышения плотности жидких мальтозных сиропов
	1478	Растворение белков ржаной муки и выделение их из щелочно-белковой жидкости в процессе производства ржаного крахмала
	1479	Типовой проект крахмало-паточного завода по переработке 25 т картофеля в сутки
	1480	Длительное хранение сухого картофельного крахмала с установлением потерь и физико-химических изменений его свойств
	1481	Получение крахмала из пшеничной и обезжиренной кукурузной муки с применением сернистой кислоты
	1482	Обзор иностранной и советской литературы по крахмало-паточной промышленности
	1483	Обзор иностранной и советской литературы по крахмало-паточной промышленности
	1484	Проверка и уточнение постанционных норм потерь и выходов в паточном производстве
	1485	Гидроциклон для разделения крахмальных суспензий в картофеле-крахмальном производстве по плану производственной проверки
	1486	Вибрационные сита для выделения мелкой мезги
	1487	Усовершенствование тепловых схем картофеле-паточных заводов, работыющих на соляной и серной кислотах
	1488	Разработка рациональной поточной технологической схемы производства картофельного крахмала
	1490	Контроль работы заводских лабораторий
	1491	Разработка конструкции отстойно-промывочной центрифуги
	1492	Разработка конструкции барабанно-струйного сита
	1493	Разработка конструкции отстойно-промывной дозовой центрифуги
	1494	Нормы технологического проектирования картофеле-крахмальных паточных заводов. Аннотация
	1495а	Авторское свидетельство № В1681

	1495	Удостоверения о регистрации по делам изобретений. Решение о регистрации товарного знака
	1496	Разработка конструкции непрерывного нейтрализатора кислых осахаренных паточных сиропов производительностью 100 т патоки в сутки
	1497	Экономическая целесообразность организации цехов по выработке спиртов на предприятиях крахмало-паточной промышленности и цехов по выработке крахмала на спиртовых заводах
	1498	Краткое экономобоснование строительства цеха «СКП» на Костромском паточном заводе Росглавпатоки
	1499	Аннотация отчета о работе за 1956 года по темам: №№ 10, 12 и 4,5,6 (внедрение)
	1500	Техпомощь Дундагскому крахмало-паточному заводу по освоению непрерывного осахаривания крахмала
		ИТОГО: 59
25	1501	Разработка холодильной установки для завода кристаллической глюкозы
	1502	Разработка конструкции аппарата для разложения двойной соли в производстве кристаллической глюкозы
	1504	Тематический план Института на 1956 г.
	1505	Отчет о выполнении тематического плана за первый квартал 1956 года
	1506	Отчет о выполнении тематического плана за первое полугодие 1956 года
	1507	Отчет о выполнении тематичкеского плана за 1956 год
	1508	Хранение заводского картофеля, обработанного препаратами Т-2, М-1 и У-4
	1508-б	Разработка форм и методов улучшения химико-технического контроля и учёта производства. Разработка схем по автоматизации учёта сырья и готовой продукции
	1509	Отчёт о выполнении тематического плана опорным пунктом ЦНИИКПП при БМК за 9 месяцев 1957
	1510	Упрощенный метод специального испытания работы выпарки

	1511	Удостоверения к приборам
	1512	Справочный материал по крахмало-паточной промышленности Министерства промышленности продовольственных товаров РСФСР
	1513	Крахмало-паточная промышленность к 4-летию Советской власти
	1514	О современном состоянии крахмало-паточной промышленности и мероприятиях по её дальнейшему развитию
	1515	Испытание фильтпресса с гидравлической смывкой осадка на паточно-норитных суспензиях
	1516	Схема автоматизации контроля процесса непрерывного осахаривания крахмала
	1517	Сравнительная экономическая эффективность различных методов использования отходов кукурузо-крахмального производства
	1518	Механизация погрузочно-разгрузочных работ по картофелю и сырому крахмалу
	к1518	Механизация погрузочно-разгрузочных работ в крахмало-паточной промышленности
	1519	Пересмотр ГОСТа на масло кукурузное прессовое техническое
	1520	Испытание пневматической сушилки на картофельном крахмале
	1521	Новая технологическая схема переработки пшеницы малопригодной для пищевых целей на крахмал и другие цели
	1522	Разработка рациональной технологической схемы производства картофельного крахмала (сырого)
	1523	Изыскание методов замочки кукурузы без применения сернистой кислоты
	1525	Отчёт о выполнении годового тематического плана за 1957 г.
	1526	ВТУ на патоку мальтозную и просо
	1527	Информационный лист
	1528	Выбор холодильной машины для цеха кристаллической глюкозы производительностью 5 т в сутки глюкозы

	1529	Отчет о выполнении тематического плана за первое полугодие 1957 года
	1530	Технический отчёт по техническому обследованию, пуску и наладке вертикальной двухцилиндровой паровой машины «Компаунд» на Задубравьевском заводе
	1531	Конструкция аппарата для разложения двойной соли в производстве глюкозы
	1532	Расшифровка постанционных потерь в картофеле-паточном производстве и мероприятия по их снижению
	1532_2	Расшифровка постанционных потерь в картофеле-паточном производстве и мероприятия по их снижению
	1533	Автоматизация контроля работы пневмосушилки для крахмала
	1533	Технология гидролиза крахмала
	1534	Разработка проекта и рабочих чертежей комбинированной сушилки для картофельного крахмала производительностью 4 т в сутки по крахмалу
	1535	Отчёт опорного пункта БМК по выполнению тематического плана за 1957 г.
	1536	Непрерывный осахариватель крахмала в паточном цехе БМК
	1537	Разработка проекта ГОСТа на САГО искусственное
	1538	Результаты анализов готовой продукции вырабатываемой на БМК в июне месяце 1957 г.
	1539	Участие в испытании сепараторов Т-Х для выделения крахмала из крахмального молока
	1540	Участие в испытании сепаратора Q-Х для сгущения глютена
	1541	О качественных показателях готовой продукции
	1542	Установление причин затруднительной фильтрации сиропов, получаемых при непрерывном осахаривании крахмала в паточном заводе БМК и разработка мероприятий по их устранению
	1543	Изучение причин неоднородных качественных показателей при выработке окисленного крахмала
	1544	Разработка проекта ВТУ на корма пшеничные сухие

	1545	Разработка инструкции по технологическому режиму производства кукурузного сахара
	1546	Стимулирующие корма из отходов крахмального производства
	1547	Уточнение учёта и контроля паточного производства (опорный пункт Казацкого паточного завода, 1935-1936 гг.)
	1548	Контроль и учёт крахмального производства
	1549	Отчет бригады по расшивке узких мест Казацкого и Хоботовского заводов (1936 г.)
	1550	Разработка мероприятий по повышению выходов кукурузного масла на БМК
	1551	Отчёт о выполнении тематики за 9 месяцев 1957 г.
	1552	Уточнение учёта паточного производства опорного пункта при заводе «Красный профинтерн»
	1553	Мойка щёлковых сит и вакуум-фильтровальной ткани при производстве пшеничного крахмала
	1554	Новая короткозамкнутая технологическая схема производства кукурузного крахмала
	1555	Уточненный тарифно-квалификационный справочник для рабочих крахмало-паточной промышл
	1556	Протирочная машина горизонтального типа. Подготовка и проведение испытания
	1557	Вибросито для картофельного производства
	1558	Разработка технологической схемы получения глютаминовой кислоты из кукурузного глютена
	1559	Испытание крахмала из восковидной кукурузы
	1560	Новлянский научно-исследовательский опорный пункт картофелеводства Владимирской области. Годовой отчёт за 1957 год
	1561	Хоботовский научно-исследовательский опорный пункт картофелеводства Тамбовской области. Годовой отчёт за 1957 год
	1562	Проектное задание сушильного цеха крахмального завода в г. Демидов Смоленской обл.
	1564	Рецензия на диссертационную работу Пазирука К.И. «Исследования в области производства крахмала из картофеля на машинах заводов малой мощности»

	1565	Перечень работ, выполненных ЦНИИКПП с 1932 по 1957 гг. включительно
	1566	Инструкция о порядке разработки и представления на утверждение республиканских технических условий РСФСР (РТУ РСФСР) на продовольственные, промышленные товары и с/х продукцию
	1567	Инструкция к портативному переносному электровискозиметру «ЭВИ-57-П»
	1568	Очистка глюкозных сиропов на ионообменниках
	1569	Пересмотр ГОСТа на масло кукурузное техническое
	1570	Технический отчет по командировке в Югославию Еремеева А.И. и Глуховой Н.В. по вопросам ознакомления с крахмало-паточной промышленностью страны
	1571	Разработка конструкции батарейного гидроциклона производительностью 40 т/сутки
	1572	Технический проект протирочной машины вертикального типа
		ИТОГО: 73
26	1574	Мероприятия по развитию крахмало-паточной промышленности
	к1574_1	Мероприятия по развитию крахмало-паточной промышленности
	к1574_2	Мероприятия по развитию крахмало-паточной промышленности
	1575	Получение крахмала из обезжиренной кукурузной муки щелочным методом
	1576	Изучение физико-химических свойств сухой тонкоизмельченной картофельной мезги
	1577	Отчёт опорного пункта БМК за первое полугодие
	1578	Данные о работе завода сырого крахмала в 1958 г.
	1579	Кинетика ферментативного гидролиза мезги
	1581	Производственная проверка проекта тарифно-квалификационного справочника для рабочих крахмало-паточного производства
	1582	Разработка метода получения рафинированного кукурузного масла

	1583	Разработка в лабораторных условиях схемы получения глютаминовой кислоты из обогащенного кукурузного и пшеничного белка
	1584	Аппарат для выделения песка из крахмальной суспензии
	1585	Барабанно-струйное сито модели БСС-100
	1586	Фильтр самоочищающийся для крахмального молока
	1587	Получение кристаллической глюкозы непосредственно из кукурузной муки
	1588	Изготовление исполнительных чертежей шламовой центрифуги для очистки нейтрализованного паточного сиропа от шламового жира и грязи
	1589	Опыт переработки маниока на патоку
	1590	Заводская разработка технологического режима переработки кукурузного зародыша двукратным прессованием с целью получения пищевого кукурузного масла
	1591	Усовершенствование технологии производства крахмала из пшеницы на оборудовании кукурузо-крахмальных заводов
	1591_2	Уточнение технологического режима переработки пшеницы на крахмал
	1592	Мембранный насос
	1593	Исследования с целью создания машины для динамической балансировки роторов центрифуг крахмало-паточной промышленности
	1593_1	Исследование с целью создания машины для динамической балансировки роторов центрифуг крахмало-паточной промышленности
	1593_2	Исследование с целью создания машины для динамической балансировки роторов центрифуг крахмало-паточной промышленности
	1594	Проверка технологической схемы переработки измельченной пшеницы по узлам
	1595	Проектирование лабораторного и полузаводского экспериментального оборудования

	1596	Проект тарифно-квалификационного справочника для рабочих крахмало-паточного производства
	1597	Изыскание методов замочки кукурузы без применения сернистой кислоты
	1598	Пересмотр ВТУ на корма кукурузные сухие с экстрактом и без экстракта
	1599	Использование картофельной мезги и клеточного сока картофеля для производства белковых кормов по методу Сомова
	1600	Краткая характеристика основного оборудования, установленного в КНР на кукурузно-крахмальном заводе г. Шицзячжуане (Поспелов П.А.)
	1601	Подработка материалов к пересмотру ГОСТа на гидратную кристаллическую глюкозу
	1602	Проект типового положения о сдельно-премиальной и повременно-премиальной системах оплаты труда рабочих крахмало-паточной промышленности
	1603	Выращивание кормовых дрожжей на клеточном соке картофеля
	1604	Выращивание кормовых дрожжей на клеточном соке картофеля
	1606	Хроматографическое исследование продуктов паточного производства
	1607	Полузаводское производство бескислотного кукурузного декстрина и испытание его у потребителей
	1608	Отчет о выполнении тематического плана за 1958 год
	1609	Отчёт о командировке в Западную Германию на конгресс по крахмало-паточному производству
	1610	Новое в технологии и оборудовании картофеле-крахмального производства
	1611	Рабочие программы по темам 1950 года
	1612	Исследование процесса выпаривания в тонкой пленке глюкозо-паточных растворов
	1613	Амилона на патоку
	1614	ВТУ на крахмал окисленный кукурузный сухой
	1615	Описание крахмалосушилок

	1616	Технологический режим производства кислотных декстринов
	1617	Исследование механических параметров машин роторного и вибрационного типа применительно к технологическому оборудованию крахмало-паточной промышленности
	1618	Испытание сепараторов Лаваля марки QX-210
	1619	Испытание сепараторов Лаваля марки Т.Х.29 на дополнительном извлечении крахмала из сточных вод после желобов
	1620	Методические указания по разработке техпромфинплана крахмало-паточного завода
	1621	Непрерывно-действующий вакуумаппарат для уваривания патоки производительностью 50 т/сутки
	1622	Пересмотр ТУ на патоку мальтозную
	1623	Центробежные насосы молочковые, кашковые и сиропные
	1624	Рабочие чертежи опытного образца протирочной машины вертикального типа ПМВ-100
	1625	Разработка рабочих чертежей центробежной сушилки для крахмала
	1626	Использование картофельной мезги и клеточного сока картофеля для пр-ва кормов по методу Сомова
	1627	Батарейный гидроциклон
	1628	Протоколы заседаний Учёного совета за 1958 год
	1629	Отчет о выполнении тематического плана за 1958 год Северо-Кавказского научно-исследовательского опорного технологического пункта
	1630	Пневматическая сушилка крахмала производительностью 4 т сухого крахмала в сутки
		ИТОГО: 60
27	1631	Разработка ВТУ на сырой картофельный крахмал
	1632	Патока крахмальная
	1633	Получение крахмала из пшеничной муки щелочным методом

	1634	Испытание автоматической центрифуги АГ-1800 на Климовском крахмальном заводе
	1635	Автоматизация пневмосушилки для крахмала с помощью влагоконтрольной установки СП-3 автоматического регулятора ВР
	1636	Мембранный насос производительностью 12 $м^3$/час для непрерывного осахаривателя
	1637	Разработка конструкуции центробежного насоса блочной модели 2НБ
	1638	Пробоотборник для сокового пара
	1639	Привод ОЦ-25 с центробежным фрикционным сцеплением
	1640	Проектирование насоса для подачи подкисленного крахмального молока на непрерывные осахариватели производительностью 40 т кристаллической глюкозы в сутки
	1640_1	Проектирование насоса для подачи подкисленного крахмального молока на непрерывные осахариватели производительностью 40 т кристаллической глюкозы в сутки (рабочие чертежи)
	1641	Разработка технологии производства сухой тонкоизмельченной картофельной мезги
	1641_2	Разработка технологии производства сухой тонкоизмельченной картофельной мезги
	1642	Пересмотр ВТУ на гидрол
	1643	Отчет по тематическому плану Института за 1958 год
	1644	Отчет о работе сельскохозяйственного отдела в 1957 году
	1645	Разработка конструкции истирающей машины для кукурузо-крахмального производства производительностью 100 т товарной кукурузы в сутки
	1646	Получение крахмала из дефектной пшеницы щелочным методом
	1647	Разработка конструкции картофелеперерабатывающего агрегата производительностью 10 тонн картофеля марки АПЧ-10
	1648	Испытание картофелеперерабатывающего агрегата системы Пазирука-Чудинова производительностью 10 тонн в сутки марки ПКА-10

	1649	О потерях при промышленной переработке кукурузы на крахмал
	1650	Производство глютамата натрия и применение его в промышленности
	1651	Разработка конструкции отстойно-фильтрующей центрифуги ОФ-60
	1652	Центробежно-лопастное сито ЦЛС-100
	1653	Отстойно-промывная центрифуга ОПЦ-100
	1653_2	Отстойно-промывная центрифуга ОПЦ-100 (чертежи)
	1653_1	Отстойно-промывная центрифуга ОПЦ-100 (чертежи)
	1654	Инструкции по производству ферментных препаратов и применению их в пивоварении
	1654_2	Инструкции по производству ферментных препаратов и применению их в пивоварении
	1655	Материалы Всесоюзной научно-технической конференции крахмало-паточной промышленности
	1656	Заводская проверка режима рафинации кукурузного масла для пищевых целей
	1657	Изменение качества крахмала при длительном хранении
	1658	Номенклатурный справочник технологического оборудования крахмало-паточного производства
	1659	Инструкция о вознаграждении за открытия, изобретения и рацпредложения
	1660	Отчет о выполнении тематического плана за 1 полугодие 1959 года
	1661	Барабанный вакуум-фильтр непрерывного действия с намывным слоем
	1662	Экспериментальные исследования по фильтрации суспензии антибиотика
	1663	Экспериментальные исследования по фильтрации смазочных масел в процессе контактной очистки
	1664	Изучение возможности применения ионообменников, вырабатываемых в СССР для очистки глюкозных сиропов
	1665	Разработка непрерывной схемы и аппаратурного оформления для картофелеперерабатывающего завода средней мощности

	1666	Технологическое испытание отстойно-промывной центрифуги конструкции ОКБ «ЦНИИКПП»
	1667	Исследование зерна, подвергающегося самосогреванию и разработка способа его рационального использования
	1668	Технический проект непрерывного осахаривателя крахмала
	1669	Фильтр-пресс с гидравлической смывкой осадка
	1670	Альбом 4-тонного паточного завода
	1671	Выбор оптимального помола кукурузы для производства крахмала из кукурузной муки щелочным методом
	1672	Получение кукурузного декстрина с применением калиево-алюминиевых квасцов взамен соляной ки
	1673	Оказание техпомощи предприятиям по налаживанию технологических процессов и оборудования. Разработка схемы сепараторного отделения с 4-стадийной очисткой крахмала
	1674	Тематические планы 1957, 1958 и 1959 гг.
	1675	Сушилка центробежная производительностью 4 тонны сухого крахмала в сутки
	1676	Вибрационное сито балансирного типа
	1677	Дуговое гидравлическое сито для промывки крупной мезги
	1678	Характеристика крахмала как сырья растительного происхождения
	1679	Разработка конструкции и производственные испытания опытного образца вибрационного сита в производстве картофельного крахмала
	1680	Рабочие чертежи опытного образца протирочной машины вертикального типа ПМВ-100
	1681	Чертежи струйного сита, детали №№ СИ-02 – СИ-30
	1682	Испытание гидроциклона на кукурузном крахмальном молочке
	1683	Разработка рабочих чертежей модернизированных осадочных центрифуг модели ОЦМ-60 и ОЦМ-100 с приводом от редуктора с внутренним зацеплением

	1683_2	Приложение с чертежами
	1683_1	Приложение с чертежами
		ИТОГО: 60
28	1684	Батарейный гидроциклон для обработки крахмальный суспензий
	1685	Гидроциклон для выделения кукурузного зародыша
	1686	Изменения физико-химических свойств крахмала в зависимости от сроков хранения картофеля
	1686_2	Изменения физико-химических свойств крахмала в зависимости от сроков хранения картофеля
	1687	Уточнение режимов и технологических показателей комбинированной переработки картофеля в крахмал и спирт
	1688	Испытание серии одиночных гидроциклонов объединенных коллектором
	1689	Непрерывно-действующий вакуум-аппарат для уваривания патоки производительностью 50 т/сутки
	1689а	Сухая патока
	1689-б	Ускоренный метод определения влажности крахмала и кормов
	1690	Получение крахмала из обезжиренной кукурузной муки щелочным методом на Бучанском крахмальном заводе
	1691	Разработка конструкции картофелетерки производительностью 200 т картофеля в сутки
	1692	Разработка ГОСТа на глюкозу кристаллическую гидратную
	1693	Разработка непрерывной схемы и аппаратурного оформления для картофелеперерабатывающего завода средней мощности пункт Г «Осушающая центрифуга АГ-800»
	1694	Технический проект барабанно-струйного сита ВСС-200
	1695	Технический проект барабанно-струйного сита БСС-60
	1696	Использование отходов мальтозного производства для получения осахаривающего фермента

	1697	Отчёты опорных пунктов за 1957 год
	1698	Исследование углеводного состава гидролизатов, полученных на непрерывном осахаривателе и конверторе
	1699_1	Протоколы заседаний Ученого совета за 1959 год
	1699_2	Протоколы заседаний Ученого совета за 1959 год
	1700	Испытание пневматической сушилки на кукурузном крахмале
	1702 1702_1	Разработка рабочих чертежей барабанно-струйного сита модели БСК-100 для кукурузоперерабатывающих заводов
	1702_2	Чертежи
	1703	Выбор упрощенной схемы производства крахмала из пшеничной муки, поступившей из Амурской области
	1704	Рациональные методы использования и очистки соковых вод картофеле-крахмального производства
	1705	Некоторые работы 1934-1937 годов
	1706	План организации сырьевой зоны картофеле-тёрочного завода «Рассвет» Арзамазского района Горьковского края
	1707	Основание и характеристика сырьевых зон
	1708	План организации сырьевых зон картофеле-тёрочных заводов Ардатовского рай-на Горьковской края
	1709	План организации сырьевых зон картофеле-тёрочных заводов Ляховского рай-на Горьковской края
	1710	Руководство по организации картофеле-крахмального завода производительностью 8 тонн картофеля в сутки (на сухой крахмал)
	1711	Стебли кукурузы, как дополнительное сырье для получения сахаросодержащих продуктов и спирта
	1712	Методика определения сухих веществ в продуктах кукурузно-сахарного производства

	1713	Разработка методики определения потерь в активном угле и ф.-прессной грязи, выводимой из паточного производства
	1714	Испытание работы желобов при скорости течения молочка 7 метров в минуту
	1715	Определение размера крахмальных зерен по длине желобов
	1716	Разработка конструкции гидроциклона
	1717	Определение вязкости крахмалов. Методика и исследование
	1718	Плунжерный (скальчатый) насос с модернизированным приводом №1
	1719	Некоторые работы за 1936-1948 годы (№№1719, 1720, 1722, 1723)
	1721	Производство щелочного модицифированного крахмала
	1724	Отчет о выполнении тематического плана за 1959 год
	1724_2	Хранение кукурузного крахмала
	1725	Прибор для определения константы фильтрации
	1726	Зольность патоки Ярославского комбината и перспективы ее снижения
	1727	Производственное испытание опытного образца батарейного гидроциклона модели ГБ-1 конструкции ЦНИИКПП
	1728	Разработка технологической схемы получения глютаминной кислоты из кукурузного и пшеничного глютена
	1729	Очистка мальтозных сиропов бентонитами
	1730	Испытания сепаратора типа ПСВ
	1731	Короткозамкнутая схема производства крахмала из кукурузы
	1732	Отчет о выполнении тематического плана ЦНИИКПП за 1959 год
	1733	Усовершенствование технологической схемы переработки пшеницы в крахмал

	1734	Вибрационное сито с вибро-круговыми движениями
	1735	Вибрационное сито
	1736	Разработка ВТУ на сухие кукурузные корма с экстрактом и без экстракта
	1737	Исследование неуравновешенности роторов центрифуг крахмало-паточного производства и испытания опытного образца балансировочной машины
	1738	Изменение некоторых имеющих производственное значение свойств кукурузного крахмала при замочке зерна
	1739	Производственная проверка разработанных примерных типовых норм обслуживания отдельных станций (агрегатов) и штатов технологических рабочих по основным типам заводов крахмало-паточной промышленности
	1740	Исследование углеводного состава крахмальных гидролизатов при производстве патоки
	1741	Получение столовых сиропов
	1742	Разработка технологии производства модифицированного крахмала для пищевых целей
	1743	Разработка генерального плана развития и географического размещения предприятий крахмало-паточной промышленности на 15-20 лет
	1743а	Разработка генерального плана развития и географического размещения предприятий крахмало-паточной промышленности на 15-20 лет
	1744	Получение кристаллической глюкозы из муки
	1745	Подработка материалов к пересмотру ВТУ на гидрол
	1746	Изучение возможности применения ионообменников, вырабатываемых в СССР для очистки глюкозных сиропов
	1747	Автоматизация процесса замачивания зерна кукурузы
ИТОГО: 68		

29	1748	Приготовление хлебобулочных изделий с добавками осветленной мальтозной патоки как улучшителя качества хлеба
	1749	Отчет о работе технологического опорного пункта ЦНИИКПП при Климовском крахмальном заводе за 1959 год
	1750	Обследование крахмальных заводов в колхозах и выявление эффективности этого типа заводов
	1751	Гидроциклоны батарейные
	1752	Модернизация картофелетерок СТ-60 и СТ-100 производительностью 60 и 100 т картофеля в сутки
	1753	Отчет Шиловского опорного пункта по картофелю ЦНИИКПП за 1959 год
	1754	Метод определения крахмала в крахмальном молоке
	1755	Проведение наладочных и технологических производственных испытаний станций батарейных гидроциклонов Г 6-1 на заводе Рязанской области
	1756	Уточнение расхода крахмала на патоку (по Ярославскому паточному комбинату)
	1757	Испытание барабанно-струйного сита на продуктах кукурузно-крахмального производства
	1758	Заключение об инженерно-геологических условиях участка застройки жилыми домами НИИ Крахмало-паточной промышленности в Коренево Люберецкого района Московской обл.
	1759	Выработка кукурузной патоки с низким содержанием редуцирующих веществ
	1760	Насос поршневой с индивидуальным приводом
	1761	Технический проект центрисита модели ЦС-60
	1762	Четырехпродуктовый вихревой насос 4В-1
	1763	Автоматизация непрерывно действующей пневматической крахмалосушилки
	1764	Автоматизация контроля и регулирования сепараторной станции
	1766	Контрольные анализы готовой продукции

	1767	Экспериментальное исследование по фильтрации паточного сиропа из кукурузного крахмала под разрежением
	1768	Инструкция по устранению дефектов чугунного, алюминиевого и бронзового литья пластмассой на основе эпоксидной смолы
	1769	Заключение об инженерно-геологических условиях участка пристройки к существующему зданию НИИ Крахмало-паточной промышленности в Коренево Люберецкого района Московской обл.
	1770	Исследование процесса уваривания паточного раствора на заводской модели пленочного аппарата МТИПП
	1770	Обзор технико-экономической эффективности применения ферментных препаратов в различных отраслях народного хозяйства и перспективы развития ферментной промышленности
	1770_2	Обзор проектных материалов по производству ферментных препаратов для различных отраслей промышленности
	1772	Испытание пневмосушилки ППС на Кабардинском Крахмальном заводе
	1773	Автоматизация регулирования работы сепараторной станции по разделению крахмала и глютена
	1774	Соображения по проектированию установок по обезвреживанию производственных вод картофеле-крахмальных заводов
	1776	К отчету технологического опорного пункта при БМК за 1958 год «Уточнение показателей работы непрерывного осахаривателя на паточном заводе БМК с непрерывной фильтрацией сиропов и их фильтрацией на фильтр-прессах
	1777	Высушивание крахмала в сушилках системы Фермана
	1778	Разработка РТУ на сырой картофельный крахмал
	1779	Отчет о работе технологического опорного пункта при Климовском крахмальном заводе за 1959 год
	1780	Состояние сырьевой базы предприятий крахмало-паточной промышленности по обеспеченности сырьем в основных районах производства крахмалопродуктов

	1781	Аппарат непрерывного действия для интенсивного перемешивания крахмальных суспензий
	1782	Насос центробежный блочный модели 2НБ-3
	1783	Разработка конструкции экспериментальной полузаводской установки непрерывного действия для замачивания пшеничной муки
	1784	Разработка технологической инструкции по улучшению качества сухого картофельного крахмала
	1785	Годовой отчет за 1959 год
	1786	Отчет Казацкого научно-исследовательского опорного пункта картофелеводства за 1959 год
	1787	Испытание крахмальных сепараторов ПСА-2 на дополнительном извлечении крахмала из сточных вод после желобов
	1788	Испытание белкового сепаратора ПСА-3 на кукурузной глютеновой воде
	1789	Испытание пневматической сушилки типа ППС мощностью 25 т кукурузного крахмала в сутки
	1790	Разработка технологии получения крахмала из рисовой дробленки
	1791	Разработка перспектив развития промышленности по переработке сельскохозяйственной продукции (картофель) в крахмалопродукты в Рязанской области
	1792	Разработка конструкции дробилки для кукурузоперерабатывающего завода малой мощности
	1793	Изыскание методов замочки кукурузы без применения сернистой кислоты
	1794	Отчет о командировке на кукурузно-крахмало-паточный комбинат в г. Пхеньяне (КНДР)
	1795	Барабанно-струйное сито модели БСК-200 для кукурузо-перерабатывающих заводов
	1796	Разработка рабочего проекта центрифуги для непрерывного выделения концентрированного клеточного сока из картофельной кашки
		Чертежи к 1796
	к1796	Чертежи к 1796
	к1796	Испытание сепараторов ПСА-2

	1797	Получение рафинированного кукурузного масла на Ленмасложиркомбинате
	1798	Объяснительная записка к проекту ТУ на гидрол
	1799	Модернизация действующего оборудования крахмало-паточной промышленности
	1800	Шнек картофельный. Модернизация привода
	1801	Технический проект модернизации элеваторов для крахмала и картофеля
	1802	Элеватор для картофеля 12 т/час, чертежи
	1803	Разработка рецептуры и способа получения нейтрального крахмального клея для Московск. Хим. фарм. Завода им. 8 Марта
	1803	Разработка рецептуры и способа получения нейтрального крахмального клея для Московск. Хим. фарм. Завода им. 8 Марта
	1804	Примерные типовые штаты работников заготовительного аппарата заводоуправлений крахмало-паточно промышленности
	1805	Разработка непрерывной схемы производства, оснащенной прогрессивным оборудованием для Климовского крахмального завода с обеспечением коэффициента извлечения крахмала 86%
	1806	Расчет подшипников для опор осадочной центрифуги Р1-3
	1807	Испытание истирающей машины
	1808	Испытание протирочной машины
	1809	Испытание вибро-сита ВС-4
	1810	Разработка непрерывной схемы производства, оснащенной прогрессивным оборудованием для Климовского крахмального завода с обеспечением коэффициента извлечения крахмала 86%
	1811	Испытание схемы Городищенского завода Белгородской области мощностью 25 тонн перерабатываемого картофеля в сутки
	1812	Сушилка картофельного крахмала производительностью 1 т сухого крахмала в сутки

		ИТОГО: 68
30	1813	Изготовление опытного образца мембранного насоса для непрерывного осахаривания производительностью 100 тонн патоки в сутки
	1814	Рабочий проект мешального механизма с червячным приводом и механизированным перемещением лопастей
	1814_2	Приложения к работе 1814
	1815	Отчет о работе Казацкого технологического научно-исследовательского опорного пункта за 1960 г.
	1816	Сметы к типовому рабочему проекту на строительство крахмало-паточного завода по переработке 25 тонн картофеля в сутки (вариант с сборном ж\бетоне)
	1817	Опись чертежей к типовому проекту крахмало-паточного завода
	1818-а	Рабочие чертежи. Архитектурно-строительная часть (главный корпус)
	1818-б	Рабочие чертежи. Архитектурно-строительная часть (главный корпус)
	1818-в	Рабочие чертежи. Архитектурно-строительная часть (главный корпус)
	1819-а	Рабочие чертежи. Архитектурно-строительная часть (вспомогательный корпус)
	1819-б	Рабочие чертежи. Архитектурно-строительная часть (вспомогательный корпус)
	1819-в	Рабочие чертежи. Архитектурно-строительная часть (вспомогательный корпус)
	1820-а	Рабочие чертежи. Технологическая часть
	1820-б	Рабочие чертежи. Технологическая часть
	1820-в	Рабочие чертежи. Технологическая часть
	1821	Рабочие чертежи. Технологическая часть
	1822	Рабочие чертежи. Электротехническая часть
	1823-а	Рабочие чертежи. Механо-конструкторская часть

	1823-б	Рабочие чертежи. Механо-конструкторская часть
	1823-в	Рабочие чертежи. Механо-конструкторская часть
	1824	К проекту крахмало-паточного завода на 25 т/сутки (рабочие чертежи)
	1825	Разработка технологического режима и схемы получения саго из кукурузного крахмала с аппаратным оформлением.
	1826	Испытание барабанно-струйного сита на отцеживании пшеничной кашки
	1827	Повышение выхода кукурузного зародыша
	1828	Испытание барабанно-струйного сита на отцеживании кукурузного зародыша
	1829	Разработка оптимального режима работы сепараторов ПСА-2 и ПСА-3
	1830	Определение оптимальных размеров гидроциклона для кукурузно-крахмальных суспензий
	1831	Исследование кукурузного экстракта с целью подбора выпарки для экстракта
	1832	Проект непрерывного осахаривателя крахмала для глюкозного производства мощностью 25 т безводного крахмала в сутки
	1833	Получение столовых сиропов
	1834	Получение пудинговой муки из кукурузы
	1835	Получение пудинговой муки из кукурузного крахмала
	1836	Отчет Шиловского опорного пункта НИИ крахмало-паточной промышленности
	1837	Разработка технологической схемы установки центробежных сепараторов первой очереди на БМК
	1838	Доведение мощности непрерывного осахаривания для паточного завода БМК до 800 т патоки в сутки
	1839	Участие в подготовке БМК к переходу на 7-часовой рабочий день
	1840	ГОСТ на крахмал окисленный кукурузный сухой
	1841	Отчёт о выполнении тематического плана за 1960 год

	1842	Производственная проверка и внедрение машины для балансировки быстроходной машины роторного типа
	1843	РТУ на экстракт кукурузный
		ИТОГО: 40
31	1844	Разработка конструкции барабанно-струйного сита модели БСС-50
	1845	Технический проект насоса для непрерывного осахаривателя произв-стью 300 т патоки в сутки
	1846	Сито струйное (чертежи)
	1846_1	Разработка конструкции агрегата для переработки маниока модели АПЧ-25-2
	1846_1	Агрегат (чертежи)
	1847	Разработка технологического режима для организации цеха по рафинации кукурузного масла мощностью 10-15 тонн/сутки
	1848	Разработка технологической инструкции по улучшению качества сухого картофельного крахмала
	1849	Тематический план научно-исследовательских работ на 1961 год
	1850	Производственные испытания отстойно-промывной центрифуги ОПЦ-100
	1851	Разработка рабочего проекта отстойно-промывной центрифуги произ-тью 60 т/сутки по картофелю
	1851_1	Отстойно-промывная центрифуга (чертежи)
	1852	Отчет о выполнении тематического плана за 1960 год
	1853	Разработка ГОСТа на крахмал пшеничный сухой
	1854	Ионообменный способ получения глютаминовой кислоты из пшеничной клейковины и крахмала из пшеничной муки на Будапештском пшенично-крахмальном заводе.
	1854_1	Отчёт о командировке в Венгерскую народную Республику с 23 ноября по 5 декабря 1960 г., тема В13-1706. Исполнитель – ст. научный сотрудник ЦНИИКПП Жушман А.И.)

	1855	Получение кормовых дрожжей на основе кукурузных экстрактов
	1856	Автоматизация процессов осахаривания крахмала и нейтрализация кислых паточных сиропов
	1857	Замочка кукурузы в растворе бисульфата натрия (взамен SO_2)
	1858	Исследование углеводного состава гидролизатов
	1859	Разработка схемы получения глютаминовой кислоты и глютамата натрия из кукурузного и пшеничного глютена (отв. Исполнитель Жушман А.И.)
	1860	Экономическое обоснование строительства крахмалопаточного комбината в Тульской области на базе переработки привозной кукурузы
	1861	Выявление влияния на технологический процесс и качество сырого крахмала различного рода возвратов
	1862	Гидроциклон для выделения кукурузного зародыша
	1863	Уточнение методов замочки кукурузы для заводов, работающих по щелочному методу
	1864	Уточнение и пересмотр инструкции по технологическому контролю и учёту картфеле-крахмало-паточного производства
	1865	Разработка батарейного гидроциклона для кукурузокрахмальных суспензий
	1866	Проверка пригодности полумикрометода Чижовой для определения сахара в некоторых продуктах крахмало-паточного производства
	1867	Применение ионообменников для очистки паточных и глюкозных сиропов
	1868	Получение крахмала из пшеничной муки щелочным методом
	1869	Изготовление и испытание опытного образца центриклона
	1870	Изготовление и испытание опытного образца фильтра непрерывного действия с механической очисткой ситовой поверхности
	к1870	Модернизация фильтра с механической очисткой сита для крахмального молока

	к1870	Модернизация фильтра с механической очисткой сита для крахмального молока
	к1870	Модернизация фильтра с механической очисткой сита для крахмального молока
	1871	Гидроциклон для выделения кукурузного зародыша
	1872	Исследование процесса уваривания паточного раствора на заводской модели пленочного аппарата МТИПП
	1873	Производственные испытания мезго-пресса модели МП конструкции ЦНИИКПП
	1874	Разработка технологии получения столовых сиропов
	1875	Изменение некоторых имеющих производственное значение свойств кукурузного крахмала при замочке зерна
	1876	Техно-рабочий проект центрифуги непрерывного действия отстойного типа со шнековой выгрузкой осадка НОГШ-450. Расчетно-пояснительная записка
	1877 1877_1	Модернизация оборудования крахмало-паточной промышленности. Модернизация привода картофелетерки производительностью 25 тонн картофеля в сутки. Чертежи
	1878	Модернизация оборудования крахмало-паточной промышленности. Картофелемойка производительностью 60 тонн картофеля в сутки КМ-60
	1879	Протоколы заседаний Ученого совета за 1960 год
	1880	Получение модифицированного крахмала для обогащения железных руд
	1881	Заводская проверка технологической схемы картофелекрахмального производства со спиртовым в 1960 году
	1882	Плоское рафинировальное сито с вибро-круговым движением
	1883	Испытание крахмалосушилки барабаном (комбинированной) производительностью 4 т/сутки по сухому картофельному крахмалу конструкции ЦНИИУПП
	1884	Автоматизация крахмалосушилки

	1885	Шнековый дозатор для пневматической сушилки крахмала производительностью 4 т сухого крахмала в сутки
	1886	К вопросу уточнения технологической схемы Климовского крахмального завода
	1887	Разработка методов непрерывного замачивания грубоизмельченной пшеницы с аппаратурным оформлением
	1889	Разработка руководства по организации крахмального производства в колхозах и совхозах
		ИТОГО: 54
32	1890	Проектное задание по производству патоки и кристаллической глюкозы
	1892	Отчет Шиловского опорного пункта ЦНИИ крахмало-паточной промышленности
	1893	Технические условия на изготовление мезга-пресса модели МП-3
	1893кн2	Рабочие чертежи
	1893кн3	Рабочие чертежи
	1894	Использование сепараторов в крахмало-паточном производстве
	1895	Участие в испытании сепараторов ПСА-2
	1896	Участие в испытании сепараторов ПСА-3
	1897	Отчет о выполнении тематического плана на 1 полугодие 1960 года
	1898	Модернизация привода крахмалосушилок «ФЕРМАНА» 4 и 6 м
	1899_1	Альбом машин для механизации погрузочно-разгрузочных работ в крахмало-паточной промышлен
	1899_2	Альбом машин для механизации погрузочно-разгрузочных работ в крахмало-паточной промышленности. Погрузка и выгрузка кукурузы
	1899_3	Альбом машин для механизации погрузочно-разгрузочных работ в крахмало-паточной промышлен
	к1899	Чертежи к 1899

	1899_4	Альбом машин для механизации погрузочно-разгрузочных работ в крахмало-паточной промышлен
	1900	Проектное задание. Цех кормовых дрожжей
	1900_1	Получение кормовых дрожжей из отходов кукурузно-крахмального производства
	1900_{1-1}	Разработка схемы получения кормовых дрожжей из отходов кукурузно-крахмального производства
	1900_2	Утилизация отходов кукурузоперерабатывающего завода
	1901	Организация, строительство и эксплуатация предприятий малой мощности по переработке картофеля в сырой и сухой крахмал
	1902	Очистка глюкозных и мальтозных сиропов бентонитами
	1903	Отчёт о выполнении тематического плана за 1 полугодие 1961 года
	1903	Производственные испытания отстойно-промывной центрифуги
	1904	Чертежи к 1903
	1905	Отчет о работе Северо-Кавказского филиала ЦНИИКПП за 1 полугодие 1961 года
	1906	Разработка непрерывной технологической схемы производства сырого картофельного крахмала для заводов средней мощности (60 и 100 т картофеля в сутки)
	1907	Инструкция по техническому нормированию в крахмало-паточной промышленности
	1908	Разработка ГОСТа на пищевое кукурузное масло
	1909	Технический проект комбинированной барабанной сушилки крахмала производительностью 15 т/сут
	1910	Разработка технологического режима производства декстрина из рисовой муки
	1911	Рабочий проект пневматической крахмало-сушилки производительностью 15 тонн картофельного крахмала в сутки
	1911кн2	Рабочий проект к 1911
	1911кн3	Рабочий проект к 1911

	1911	Рабочий проект к 1911
	1911кн2	Рабочий проект к 1911
	1911кн1	Рабочий проект к 1911
	1911	Рабочий проект пневматической крахмало-сушилки производительностью 15 тонн картофельного крахмала в сутки
	1912	Проект непрерывного осахаривателя крахмала производительностью
	1913	Исследование по фильтрации паточного сиропа на лабораторной установке под давлением
	1914	Отчет о поездке ФРГ группы специалистов крахмало-паточной промышленности
	1915	Перспективы развития и размещения картофелетерочных и крахмальных заводов Ярославской области
	1916	Разработка схемы получения кормовых дрожжей из отходов картофеле-крахмальных заводов
	1916_1	Утилизация отходов картофеле-крахмального производства
	1917	О выполнении координационного плана научно-исследовательских и проектных работ за 1 полугодие 1961 года по важнейшим проблемам бурения нефтяных и газовых скважин
	1918	Испытание вибрационного сита конструкции ЦНИИКПП
	1919	Получение модифицированного крахмала для нефтяной промышленности
		ИТОГО: 46
33	1920	Нормативы численности рабочих, обслуживающих технологическое оборудование крахмало-паточных заводов и цехов, перерабатывающих картофель
	1921	Центрифуги. Каталог-справочник
	1922	Использование отходов картофеле-крахмального производства
	1923	Химико-технический контроль и учет производства пищевой глюкозы

	1924	Введение, общая часть и технические расчеты нового прибора системы Левенто для слива патоки из железнодорожных цистерн
	1925	Расчетно-пояснительная записка к техническому проекту сливного прибора для патоки системы Левенто и дооборудование железнодорожной цистерны этим прибором
	1926	Цеха кормовых дрожжей. Утилизация отходов картофеле-крахмального производства
	1927	Отчет по научной командировке в Польскую народную республику «Ознакомление с конструкциями и работой технологического оборудования крахмало-паточных заводов ПНР»
	1928	Отчет о заграничной командировке в Чехословацкую социалистическую республику
	1929	Автоматизация контроля и регулирования станции гидролиза крахмала и выпаривания
	1930	Временные ТУ на декстрины кислотные: бататовый, маниоковый, пшеничный, рисовый
	1930_1	Временные ТУ на декстрины кислотные: бататовый, маниоковый, пшеничный, рисовый
	1932	Освоение новой технологической схемы непрерывного процесса производства сырого картофельного крахмала на Хоботовском паточном заводе
	1933	Разработка проекта инструкции по технологическому режиму производства кукурузной патоки с осахариванием соляной кислотой и обесцвечиванием норитом
	1934	Рабочие программы по тематическому плану ЦНИИКПП на 1956 г.
	1935	Программы рабочие к тематическому плану на 1959 год
	1936	Программы рабочие к тематическому плану на 1960 год
	1937	Тематический план научно-исследовательских работ на 1962 год
	1938	Короткозамкнутая схема кукурузо-крахмального производства
	1939	Кукурузный зародыш мокрого и сухого помола (ВТУ)
	1940	Проектирование гидроциклона для выделения кукурузного зародыша
	1941	Проектирование конструкции гидроциклона для промывки крахмальных суспензий

	1942	Дробилка кукурузы производительностью 25 т в сутки
	1943	Чертежи к 1942
	1943_1	Разработка рабочего проекта барабанно-струйного сита БСК-200 для кукурузо-перерабатывающих заводов
	1944	Уточнение удельного расхода крахмала на патоку
	1945	Испытание шлицевой сетки на барабанно-струйных ситах
	1946	Рабочий проект мешального механизма с червячным приводом и механизированным перемещением лопастей
	1947	Двукратное прессование кукурузного зародыша
	1948	Исследование неопределенных потерь сухих веществ при производстве патоки на Киевском заводе и устранение причин, вызывающих потери
	1949	Производство модифицированного крахмала для пищевых целей и столовых сиропов
	1950	Модернизация четырех-продуктового вихревого насоса модели 4В-1
	1951	Освоение и испытание сепараторов ПСА-2 и ПСА-3 на кукурузном и пшеничном крахмале
	1952	Освоение и испытание вибрационного сита на рафинировке крахмального молока
	1953	Гидроциклон кукурузного зародыша. Чертежи
	1953_1	Испытание и освоение гидроциклонов для выделения зародыша марки ГЗ
	1954	Испытание и освоение в кукурузно-крахмальном производстве барабанно-струйных сит
	1955	Испытание сепараторов «Вестфалия» и «САКЭ»
	1956	Новая технологическая схема ситовой станции цеха сырого кукурузного крахмала
	1957	Испытание зародышеотделителей
	1958	Технические условия АПЧ-10

	1959	Протоколы №№ 22-40 заседаний Ученого Совета за 1961 год
	1959кн1	Протоколы №№ 1-21 заседаний Ученого Совета за 1961 год
	1960	Перспективы развития крахмалопаточной промышленности Дальнего Востока
	1961	Анализ планов союзных республик по развитию крахмало-паточной промышленности на перспективу и уточнение генеральной перспективы отрасли на 1980 год
	1962	Непрерывная схема производства патоки. Очистка паточно-глюкозных сиропов бентонитовыми глинами
	1963	Внедрение новой технологической схемы производства сырого картофельного крахмала на Рамешковском крахмальном заводе
	1964	Отчет о выполнении тематического плана за 1958 год
	1965	Получение модифицированного крахмала для нефтяной промышленности
	1966	Исследование процессов замачивания кукурузного зерна различными методами
	1967	Разработка инструкции по химико-технологическому контролю производства крахмала из измельченной пшеницы
	1968	Комплексная система станции гидроциклонов для рафинировки картофеле-крахмальных суспензий
	1969	Определение экономической эффективности производства крахмала и патоки из пшеничной муки и измельченной пшеницы на действующих предприятиях в межсезонный период
		ИТОГО: 53
34	1970	Автоматизация процессов осахаривания крахмала и нейтрализация кислых паточных сиропов
	1971	Организация производства крахмала и патоки из пшеничной муки
	1972	Изучение способов увеличения выхода дрожжей при использовании отходов крахмало-паточной промышленности

	1973	Разработка схемы получения кормовых дрожжей из отходов крахмального производства для Казацкого, Климовского, Шаблыкинского и других заводов
	1974	Ускоренный метод замочки кукурузы и замочка в бисульфате натрия
	1975	Изучение кинетики кислотного гидролиза кукурузного глютена при производстве глютаминовой кислоты
	1976	Применение при замачивании кукурузного зерна бисульфата натрия взамен SO2
	1977	Модернизация оборудования крахмало-сагового производства
	1978	Испытания сепараторов ПСА-3, установленных на станции разделения и промывки щелочно-белкового крахмальных суспензий Казацкого паточного комбината
	1979	Новая технологическая схема производства сырого картофельного крахмала на Данковском картофеле-терочном заводе
	1980	Внедрение и испытание новой непрерывной технологической схемы переработки картофеля в сырой крахмал на заводе средней мощности с применением барабанно-струйных сит и гидроциклонов
	к1980	Расчет Черкасского крахмало-паточного завода
	1981	Отчет о выполнении тематического плана за 1961 год
	1982	Отчет о выполнении тематического плана за 1961 год опорными технологическими пунктами
	1983	Испытание вибро-рассева
	1984	Отчет о выполнении тематического плана за 1961 год
	1985	Разработка методов получения паточно-глюкозных сиропов ферментативным путем
	1986	Метод ферментативного гидролиза муки с использованием ферментов плесневых грибов при получении кристаллической глюкозы
	1987	Освоение и испытание вибрационного сита конструкции ЦНИИКПП на Шиловском крахмальном заводе

	1988	Работы, выполненные технологическим опорным пунктом при Климовском картофеле-крахмальном заводе в 1961 году
	1989	Разработка непрерывной схемы производства патоки
	1990	Непрерывная схема производства патоки: применение ионообменников для очистки паточных и глюкозных сиропов
	1991	Проверка возможности применения ионообменных смол для выделения глютаминовой кислоты из гидролизатов кукурузного глютена
	1992	Уточнение методики планирования производительности труда в крахмало-паточной промышленнос
	1993	Производственная проверка работы гидроциклонов ГБ-2 и ГБ-3 конструкции ЦНИИКПП
	1994	Производственная проверка работы барабанно-струйных сит БСС-100
	1995	Крахмалосушилка комбинированная 4-тонная конструкции ЦНИИКПП
	1996	Изучение возможности улучшения фильтрационной способности диатомита Забалуйского месторождения
	1997	Разработка ГОСТа на крахмал окисленный кукурузный
	1998	Разработка технологии производства и осуществление авторского надзора за изготовлением новых опытных машин
	1999	Испытание пленочного выпарного аппарата
	2000	Программы рабочие к тематическому плану на 1961 год
	2002	Разработка схемы в аппаратурном оформлении применительно к сушильному цеху Чаплыгинского картофеле-терочного завода
	2003	Рабочие программы за 1955 год
	2004	Рабочие программы за 1956 год
	2005	Рабочие программы по темам 1954 года

	2006	Рабочие программы за 1953 год
	2007	Рабочие программы по темам 1952 года
	2008	Рабочие программы по темам 1951 года
	2009	Отчет Климовского технологического опорного пункта о работе в 1962 году
	2010	Рабочие программы по темам 1949 года
	2011	Рабочие программы по темам 1948 года
	2012	Разработка методики составления баланса продуктов на станции центробежных сепараторов
	2012-б	Продуктовый расчет станции центробежных сепараторов
	2013	Исследования, разработка рецептур и получение модифицированного крахмала для карандашного производства
	2014	Определение некоторых физико-химических констант крахмало-продуктов из кукурузы
	2015	Пересмотр и уточнение инструкции по учету кукурузно-крахмального производства
	2016	Разработка норм технических мощностей основного технологического оборудования кукурузо-крахмального производства на БМК
	2017	Разработка мероприятий по снижению содержания протеина в сухом крахмале Осетинского завода
	2018	Испытание дискового вакуум-фильтра
	2019	Производство пудинговой муки из кукурузы
	2020	Получение столовых сиропов
	2021	Освоение сепараторов ПСА при 2-стадийной работе на БМК
	2022	Освоение сепараторов ПСА на Кабардинском крахмальном заводе
	2023	Освоение непрерывного нейтрализатора и сепаратора пара
	2024	Оказание техпомощи в освоении новой трехкорпусной выпарки экстракта на БМК

	2025	Освоение центрифуг АГ-800-2Н на Кабардинском крахмальном заводе
	2026	Испытание и освоение гидроциклона для выделения зародыша из кукурузной кашки
	2027	Разработка непрерывного осахаривателя крахмала производительностью 300 т патоки в сутки НОК
	к2027	Разработка непрерывного осахаривателя крахмала производительностью 300 т патоки в сутки НОК
	2028	Проектирование гидроциклона для выделения зародыша из кашки мощностью 100-150 т кукурузы
	2029	Сравнительное определение физико-химических показателей и товарных свойств кукурузного и картофельного САГО
	2030	Схема комбинированного производства крахмала и спирта
	2031	Полузаводские испытания центрифуги НОГШ-325 на некоторых операциях кукурузо-крахмального производства
	2032	Определение потерь сырого пшеничного крахмала при хранении
	2033	Отчет о работе технологического опорного пункта при Казацком паточном комбинате за 1961 год
	2034	Новая технологическая схема производства сырого картофельного крахмала на Климовском картофеле-крахмальном заводе
	к2034	Новая технологическая схема производства сырого картофельного крахмала на Климовском картофеле-крахмальном заводе. Чертежи
	2034кн3	Модернизация привода картофелемоечной установки Климовского крахмального завода Брянского СНХ
ИТОГО: 69		
35	2034кн4	Модернизация привода картофелемоечной установки Климовского крахмального завода Брянского СНХ
	2035	Технический проект механического подкислителя с дозатором и распылителем кислоты
	2036	Методруководство по техническому нормированию в крахмало-паточном производстве

	2037	Усовершенствование схемы производства получения крахмальной патоки из пшеницы
	2038	Исследование факторов, влияющих на устойчивость процесса кипения в пленочных аппаратах
	2039	Исследование механических параметров машин роторного типа применительно к технологическому оборудованию крахмало-паточной промышленности
	2040	Исследование динамики роторных и вибрационных машин для производства крахмала с целью повышения их эксплуатационной надежности. Рабочий проект приборной оснастки к балансировочной машине
	к2040	Чертежи
	2040_1	Исследование динамики роторных и вибрационных машин для производства крахмала с целью повышения их эксплуатационной надежности.
	2041	Внедрение новой технологической схемы получения кристаллической глюкозы через ее двойное соединение с хлористым натрием на БМК
	2042	Разработка ГОСТа на крахмал пшеничный сухой
	2043	Метод комбинированного замачивания зерна в гидрате окиси кальция (или бисульфате натрия) для интенсификации процесса замочки
	2044	Вибрационно-барабанная мойка для картофеля ВМ-25
	2044_1	Вибрационно-барабанная мойка для картофеля ВМ-25. Чертежи
	2045	Разработка рабочего проекта опытного образца вибрационно-барабанной мойки для картофеля производительностью 60 тонн в сутки КВМ-60
	2045_1	Чертежи
	2045_2	Чертежи
	2045_3	Чертежи
	к2045	Чертежи

	к2045$_1$	Чертежи
	2046	Резервы 1959-1965 гг.
	2047	Годовой отчет за 1941 год ЦНИИКПП
	2048	Освоение и внедрение двукратного прессования кукурузного зародыша на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате
	2049	Освоение и внедрение гидроциклонов на выделении кукурузного зародыша на Ярославском комбинате
	2050	Разработка инструкции по нормированию расхода сырья в производстве сырого крахмала и готовых крахмалопродуктов
	2051	Технический проект центробежного сита СЦ-60
	2052	Отчет о заграничной командировке в Чехословацкую социалистическую республику
	2053	Уточнение технологического режима получения глюкозно-белкового концентрата из кукурузы в условиях мальтозно-паточного завода «Пламя»
	2054	Отчет Шиловского опорного пункта по картофелеводству
	2055	Переработка тарифно-квалификационных характеристик работ и профессий крахмало-паточного производства
	2056	Сравнительная экономическая эффективность различных методов ликвидации сезонности паточных заводов на картофельном крахмале
	2057	Технический проект центробежного сита модели СЦ-100
	2058	Разработка технического проекта фильтра центробежного типа для комплектации станции гидроциклонов
	2059	Внедрение новой технологической схемы производства картофельного крахмала на Петровском крахмальном заводе
	2060	Испытание автоматизации пневматической крахмало-сушилки на Осетинском заводе

	2061	Оказание техпомощи Верхнеднепровскому комбинату в освоении вибрационных сит с круговым движением на рафинировке крахмальной суспензии
	2062	Анализ действующих норм расхода сырья и выходов продукции крахмало-паточной промышленности (в производстве сырого крахмала)
	2063	Отстойно-фильтрующая центрифуга производительностью 60 тонн картофеля в сутки
	2064	Разработка рабочего проекта барабанного рафинировального сита модели БСР-100
	к2064	Чертежи
	2065	Освоение сепараторов ПСА-2 и ПСА-4 на основном крахмальном молоке на Ярославском комбинате
	2066	Освоение барабанно-струйных сит на продуктах кукурузно-крахмального производства
	2067	Наладка и включение в работу сепаратора ТХ-212-31
		ИТОГО: 43
36	2068	Производство крахмала из кукурузной муки на Климовском крахмальном заводе
	2069	Отчет о командировке в КНР для ознакомления с промышленным производством глютаминовой кислоты, глютамината натрия и глюконата кальция
	2070	Оказание технической помощи в освоении гидроциклонов для выделения зародыша
	2071	Отчет о выполнении тематического плана за 1952 год
	2072	Разработка методов очистки сточных вод при производстве кормовых дрожжей из клеточного сока картофеля
	2073	Изготовление опытного образца вибрационной картофелемойки модели КВМ-60
	2074	Технический проект вибромойки производительностью 100 тонн в сутки
	2075	Производственные испытания головного образца вибрационной мойки производительностью 25 тонн картофеля в сутки
	2076	Отчёт о выполнении тематического плана научно-исследовательских работ за 1962 год

	2077	Отчет о выполнении тематического плана за 1 полугодие 1962 года Северо-Кавказским филиалом и технологическими опорными пунктами ЦНИИКП
	2078	Техпомощь Северо-Кавказским филиалом предприятиям промышленности в 1962 г.
	2079	Разработка методов улучшения качества диатомита Забалуйского месторождения.
	2080	Испытание центрифуги НОГШ-325 на промывке крахмала в кукурозо-крахмальном производстве
	2081	Изыскание возможности автоматизации контроля и регулирования основных технологических процессов производства сырого и сухого крахмала и патоки в условиях Климовского завода
	2082	Разработка рабочих чертежей модернизированной барабанной сушилки крахмала производительностью 1 т крахмала в сутки
	2083	Разработка рабочих чертежей модернизированного картофелеперерабатывающего агрегата марки АКПЧ-25
	к2083	Чертежи к 2083
	к2083	Чертежи к 2083
	к2083	Чертежи к 2083
	к2083	Чертежи к 2083
	к2083	Чертежи к 2083
	к2083	Чертежи к 2083
	2084	Оказание техпомощи Новлянскому крахмало-паточному заводу в освоении процесса получения крахмала из кукурузной муки щелочным методом
	2085	Проверка, уточнение и освоение методик определения РБ и поваренной соли в продуктах производства кристаллической глюкоза; определения сахара в фильтрпрессной грязи производства глюкозы через двойное соединение
	2086	Проект механического подкислителя крахмала с распылителем и дозатором кислоты (в объеме рабочих чертежей)

	2087	Проект запарного сагового аппарата мощностью 8 т сухого саго в сутки
	2088	Освоение дробилки ЗДД Некрасовского машиностроительного завода для второго дробления зерна на Бесланкомбинате
	2089	Разработка норм технических мощностей отдельных агрегатов кукурузно-крахмального производств
	2090	Разработка конструкции аппарата для разложения двойного соединения глюкозы
	2091	Испытание камнеуловителя на заводе сырого крахмала БМК
	2092	Разработка мероприятий по повышению качества декстрина
	2093	Освоение и испытание крахмальных сепараторов ВДК и разработка нормальной схемы
	2094	Составление баланса воды в производстве сырого кукурузного крахмала на Верхне-Днепровском комбинате по замкнутому процессу
	2095	Оказание технической помощи в организации химтехконтроля производства на верхнеднепровском комбинате
	2096	Составление инструкции по учёту и контролю производства глюкозы через двойное соединение
	2097	Оказание технической помощи Верхнеднепровскому комбинату по налаживанию технологических процессов и оборудования
	2098	Освоение непрерывного осахаривателя крахмала (НОК-25) в глюкозном производстве БМК
	2099	Испытание и освоение центрифуги АГ-1200 на БМК
	2100	Освоение импортных сепараторов тяжелого типа на БМК
	2101	Внедрение и освоение гидроциклонов для выделения зародыша из кукурузной кашки на БМК
	2102	Разработка конструкции, изготовление и испытание гидроциклонов для отцедки кукурузной кашки перед жерновами
	2103	Испытание и освоение гидроциклонов для выделения зародыша из кукурузной кашки на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате

	2104	Испытание и освоение гидроциклонов для выделения зародыша из кукурузной кашки на Осетинском крахмальном заводе
	2105	Производство столовых сиропов на консервных заводах Северо-Осетинского СОВНАРХОЗА
	2106	Разработка конструкции питания пневмосушилки опытного цеха БМК для сушки глюкозы
	2107	Освоение крахмальных сепараторов на Кабардинском крахмальном заводе
	2108	Исследование процесса обработки зернового крахмала на высокопроизводительных машинах
	2109	Финансовые заявки к тематическому плану 1962 г.
	2110	Рабочие программы к тематическому плану Института на 1962 год
		ИТОГО: 49
37	2111	Участие Института в выполнении работы по разработке технологии производства мелованной бумаги с применением машинного мелования и проекта ГОСТа
	2112	Тематический план Северо-Кавказского филиала на 1962 год и рабочие программы
	2113	Разработка мероприятий по организации сырьевой зоны Хоботовского крахмало-паточного завода
	2114	Уточнение технологического режима производства глютаминовой кислоты из кукурузного глютена
	2115	Освоение и испытание пневматических крахмалосушилок в картофеле-крахмальном производстве
	2116	Разработка рабочих чертежей модернизированных гидроциклонов ГБ и Г-30-18
	2116_1	Чертежи
	2117	Разработка рабочего проекта центробежной сушилки усовершенствованной конструкции
	2117кн3	Чертежи
	2117кн2	Чертежи
	2118	Освоение нового оборудования непрерывной схемы производства картофельного крахмала
	2119	Освоение шламовых центрифуг на Верхнеднепровском комбинате

	2120	Полузаводская проверка схемы получения крахмала из зернового сырья для спиртовых заводов
	2121	Разработка технологических инструкций по непрерывным схемам производства сырого крахмала для заводов производительностью 50, 100 и 200 тонн картофеля в сутки
	2122	Чертежи
	2122_1	Изготовление и стендовое испытание опытного образца центробежного сита СЦ-60
	2123	Производственная проверка вибросита ВС-4 (м)
	2124	Технический проект картофелеперерабатывающего агрегата производительностью 50 тонн картофеля в сутки марки АКПЧ-50
	2125	Замочка кукурузы в бисульфате натрия (взамен SO2)
	2126	Изучение процессов, протекающих при замачивании кукурузного зерна в замочных чанах, изготовленных из различных материалов
	2127	Разработка эскизного проекта отстойно-промывной тарельчатой центрифуги
	2128	Изыскание рациональной кинематической схемы редуктора для шнековых центрифуг с зацеплением Новикова, планетарным и внутренним зацеплением
	2129	Наладка и освоение картофелеперерабатывающих агрегатов
	2130	Оказание технической помощи при освоении гидроциклонов для крахмальных суспензий гидроциклонов на Задубровском картофеле-крахмальном заводе
	2131	Испытание гранулированных активированных углей на очистке паточных сиропов
	2132	Внедрение вибромойки на 25 тонн картофеля в сутки
	2134	Гост на зародыш кукурузный мокрого и сухого отделения
	2135	Экспериментальное исследование удельной производительности ситовых аппаратов. Стендовые исследования моделей сит с целью установления оптимальных соотношений рабочих параметров, обеспечивающих максимальную удельную производительность

	2136	Машина для динамической балансировки сдвоенных несинхронно вращающихся роторов специального технологического оборудования крахмало-паточной промышленности
	2137	Разработка технологии декстрин-мальтозной патоки
	2138	Техпомощь институтами и технологическими опорными пунктами института предприятиям промышленности в 1962 году
	2139	Разработка рациональной конструкции микроэлементов гидроциклов
	2140	Выделение кукурузного зародыша на гидроциклонах на всех стадиях производственного процесса на Ярославском крахмало-паточном комбинате
	2141	Освоение гидроциклонов модели ГП-300 на выделении песка из крахмальных суспензий на ЯПК
	2142	Протоколы 1-18 заседаний Ученого Совета за 1962 год
	2142кн2	Протоколы 19-37 заседаний Ученого совета за 1962 год
	2143	Крахмальные сепараторы, работающие по новой схеме на Кабардинском крахмальном заводе
	2144	Разработка мероприятий по повышению выхода крахмала и снижению потерь сухого вещества кукурузы при переработке зерна искусственной подсушки и испорченного при хранении на Осетинском заводе
	2145	Отчет о поездке ФРГ в 1963 году
		ИТОГО: 39
38	2146	Разработка пневмосушилки для сушки корма мощностью 50-60 т/с для ВДК
	2147	Разработка проекта непрерывного осахаривателя крахмала для завода кристаллической глюкозы мощностью 30 т в сутки для ВДК
	2148	Разработка проекта непрерывного осахаривателя зеленой патоки для завода кристаллической глюкозы мощностью 30 т в сутки для ВДК

	2149	Отчет о командировке в Чехословацкую Республику по теме «Изучение производственной схемы и аппаратурного оформления завода по производству фильтровального порошка (кизельгура)» с 16 по 26 апреля 1963 года
	2150	Использование уваренного и жидкого кукурузного экстракта для кормовых целей
	2151	Отчет о выполнении тематического плана Института за 1 полугодие 1963 года
	2152	Отчет о выполнении тематического плана за 1 полугодие технологическим опорным пунктом при Климовском крахмальном заводе
	2153	Отчет о выполнении тематического плана за 1 полугодие 1963 г. Северо-Кавказский филиал
	2154	Освоение автоматических центрифуг АГ-1800
	2155	Нормы постанционных потерь крахмала и патоки по Ярославскому комбинату
	2156	Разработка рабочих чертежей вибрационной картофелемойки производительностью 100 тонн картофеля в сутки
	к2156	Чертежи
	2157	Испытание и внедрение БСК-100 на промывке крупной мезги
	2158	Снижение расхода крахмала в паточном производстве ВДК
	2159	Разработка рабочих чертежей зародышевого гидроциклона ГЗН-30 и ГЗ-250
	2160	Разработка технического проекта опытного образца дугового сита
	2161	Проведение испытаний схемы выработки кристаллической глюкозы через двойное соединение с хлористым натрием. Составление таблиц зависимости между плотностью в обрикса и процентом сухих веществ для растворов глюкозы и NaCl
	2162	Освоение непрерывного осахаривателя крахмала в заводе кристаллической глюкозы
	2163	Оказание техпомощи предприятию по налаживанию технологических процессов и работы оборудования. Определение технич мощности основного оборудования завода сухого крахмала БМК

	2164	Разработка состава питательной ферментационной среды для получения кормового биомицина на основе отхода картофеле-крахмального производства – клеточного сока картофеля
	2165	Разработка проекта ГОСТа на саго кукурузное
	2166	Оказание техпомощи предприятиям по налаживанию технологических процессов и работы оборудования. Разработка технологической схемы сепараторной станции Верхнеднепровского комбината с доведением производительности до 500 т кукурузы в сутки
	2167	Отчет Северо-Кавказского филиала и опорных пунктов при Ярославском паточном комбинате и Климовском крахмальном заводе о выполнении тематического плана за 9 месяцев 1963 г.
	2168	Получение сырого кукурузного крахмала высокой доброкачественности с содержанием белка 0,3%
	2169	Оказание техпомощи предприятиям по налаживанию технологических процессов и работы оборудования. Разработка проекта непрерывного осахаривателя крахмала мощностью 300 т патоки в сутки для Верхне-Днепровского комбината
	2170	Испытание сепараторов SX-212 при работе на соплах разного диаметра на БМК
	2171	Повышение выхода крахмала, улучшение его качества и снижение потерь сухого вещества кукурузы
	2172	Отчет о выполнении тематического плана за 9 месяцев 1963 г.
	2173	Выпарная станция паточного завода Бесланкомбината
	2174	Разработка оборудования для оснащения схем непрерывного производства крахмала. Нахождение наиболее выгодных конструктивных параметров редукторов шнековых центрифуг
	2175	Наладка и испытания центробежного фильтра модели РС
	2176	Отчет Шиловского опорного пункта ЦНИИКПП за 1963 год
	2176кн2	Журнал опыта по основному сортиспытанию картофеля за 1963 г.
	2177	Оказание техпомощи предприятиям по налаживанию технологических процессов и работы оборудования. Освоение кристаллизаторов с дисковой поверхностью охлаждения на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате

	2178	Проведение испытаний схемы выработки кристаллической глюкозы через двойное соединение с хлористым натрием. Определение отдельных физико-химических констант продуктов и полупродуктов производства глюкозы через двойное соединение
	2179	Проведение испытаний схемы выработки кристаллической глюкозы через ее двойное соединение с хлористым натрием. Проведение испытаний и разработка технологических показателей
	2180	Повышение выхода глюкозы в цехе БМК работающем по новому методу через двойное соединение с хлористым натрием
	2181	Сепараторы тяжелого типа. Освоение сепараторов
	2182	Испытание крахмальных гидроциклонов
	2183	Отчет о выполнении тематического плана за 1963 год. Северо-Кавказский филиал
	2184	Отчет о выполнении плана научно-исследовательских работ за 1963 г. опорными пунктами при Ярославском крахмало-паточном комбинате и Климовском крахмальном заводе
	2185	Современное состояние крахмало-паточной промышленности и уровень потребления крахмала, патоки и глюкозы в СССР
	2186	Выбор административных районов, перспективных для развития картофелекрахмального производства в колхозах и совхозах
	2187	Анализ технико-экономических показателей работа картофелекрахмальных заводов с целью выявления оптимальных типов предприятий по переработке картофеля и крахмала
	2188	Исследование эффективности использования клеточного сока картофеля на корм животным
	2189	Определение кормовой ценности мезги и клеточного сока картофеля в условиях производства крахмала в колхозе
	2190	Разработка рабочих чертежей основных узлов агрегата марки АПЧ50 производительностью 50 т картофеля в сутки
	к2190	Чертежи

	2191	Изготовление опытного образца АКПЧ-25
	2192	Наладка и освоение в производственных условиях гидроциклона для выделения песка из крахмальных суспензий на Климовском крахмальном заводе
	к2192	Чертежи
	2193	Наладка станции модернизированных гидроциклонов для размывки крахмальной суспензии и испытания ее в производственных условиях
	2194	Усовершенствование технологии производства реактивного крахмала на Заспенском крахмальном заводе
	2195	Уточнение технологического режима получения глюкозно-белкового концентрата из кукурузы с целью улучшения качества в условиях Казанского мальтозно-паточного завода «Пламя»
	2196	Получение, технологическая оценка и изучение возможности использования крахмала восковидной кукурузы для пищевых целей
		ИТОГО: 55
39	2197	Протоколы №№ 1-9 заседаний секции конструирования и исследования крахмало-паточного оборудования Ученого совета за 1963 год
	2197_1	Протоколы №№ 1-12 заседаний технологической секции Ученого совета за 1963 год
	2197кн1	Протоколы №№ 1-12 заседаний Ученого совета и его Пр5езидиума за 1963 год
	2197кн2	Протоколы №№ 13-25 заседаний Ученого совета и его президиума за 1963 год
	2198	Разработка генеральной перспективы развития крахмало-паточной промышленности на 1980 год
	2198	Применение амилолитических ферментных препаратов в технологии производства мальтозной и глюкозной патоки, а также глюкозы. Применение ферментов плесневых грибов для производства паточно-глюкозных сиропов
	2200	Разработка ВТУ на декстрино-мальтозную патоку для детского питания

	2201	Разработка нового тарифно-квалификационного справочника профессий и работ крахмало-паточной
	2202	Анализ норм расхода сырья в производстве кукурузного крахмала и готовой продукции и разработка проекта норм расхода сырья в производстве кукурузного крахмала, патоки и глюкозы
	2203	Уточнение справочника по экономическим показателям крахмало-паточной промышленности
	2204	Разработка рабочих чертежей центробежно-лопастного сита для кукурузо-крахмального производств
	2205	Производственная проверка опытного образца барабанно-струйного сита на рафинировании картофельно-крахмального молока (произ-тью 100 т картофеля в сутки)
	2206	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытных работ за 1968 год
	2207	Участие в испытаниях запарной трубы для саго на Лучковском декстриновом заводе
	2208	Освоение производства модифицированного крахмала для бурения и участие в испытаниях его на буровой скважине
	2209	Непрерывная схема производства патоки: применение ионообменных смол для осветления паточных и глюкозных сиропов
	2210	Изготовление опытного образца центробежной сушилки усовершенствованной конструкции
	2211	Выявление причин повышенного расхода пшеничного и кукурузного крахмалов, полученных щелочным методом при производстве патоки на Казацком паточном комбинате
	2212	Исследование коррозионной стойкости безникелевых сталей марок Х17Т и Х25Т в условиях производства крахмала из кукурузы
	2213	Исследование качественных показателей кукурузного экстракта для выявления требований к нему при ферментации витамина В12
	2214	Разработка технологической схемы производства крахмала из грубоизмельченной пшеницы при использовании отходов для выработки спирта на Березовском спиртзаводе

	2215	Разработка рабочих чертежей экспериментального образца отстойно-промывной тарельчатой центрифуги
	2215кн2	Чертежи
	2215кн3	Чертежи
	2215кн4	Чертежи
	2215кн5	Чертежи
	2216	Разработка рабочих чертежей центробежной крахмалосушилки усовершенствованной конструкции марки ЦС-4 в серийном исполнении
	2216кн2	Чертежи
	2216кн3	Чертежи
	2217	Рабочие программы к темам по плану на 1963 год
	2217_1	Рабочие программы к тематическому плану ЦНИИКПП
		ИТОГО: 31
40	2218	Производственная проверка опытного образца вибромойки производительностью 60 тонн картофеля
	2219	Исследования в области вязкости растворов и суспензий крахмала для разработки вискозиметрических методов оценки крахмала
	2220	Исследование процессов обработки крахмала на высокопроизводительных прогрессивных машинах
	2221	Отчеты о внедрении в производство научно-исследовательских работ ЦНИИКПП за 1963 год
	2222	Мероприятия по переводу замочной станции ЯПК на диффузионный метод
	2223	Наладка и проверка опытного образца центробежного сита марки СЦ-60 в производственных усл
	2224	Уточнение технологических инструкций по непрерывным схемам производства сырого крахмала для заводов производительностью 60, 100, 200 тонн картофеля в сутки

	2225	Изучение возможности выделения глютаминовой кислоты из гидролизатов растительных белков с помощью ионообменных смол
	2226	Проект основных методических положений к составлению плана комплексного развития и размещения крахмало-паточной промышленности в 1966-1970 гг.
	2227	Уточнение технологического режима и схемы производства крахмалопродуктов щелочным методом из кукурузной муки
	2227_3	Уточнение технологического режима и схемы производства крахмалопродуктов щелочным методом из кукурузной муки
	2228	Исследование процесса осветления паточных сиропов методом тонкослойной сепарации
	2229	Испытание центрифуги НОГШ-325 на выделении клеточного сока из картофельной кашки
	2230	Работы, выполненные опорным технологическим пунктом при Климовском крахмальном заводе в 1962 году
	2231	Уточнение технологической инструкции по улучшению качества сухого картофельного крахмала
	2232	ГОСТ на зародыш кукурузный мокрого и сухого способа отделения
	2233	Испытание центрифуги НОГШ-325 на очистке кукурузного масла взамен фильтрпрессов
	2234	Чертежи. Сушилка цетробежно-распылительная производительностью 8 т/сутки
	2234_1	Разработка рабочего проекта опытного образца центробежной сушилки для крахмала производительностью 8 тонн в сутки
	2235	Разработка ГОСТа на кукурузное зерно поставляемого предприятиям крахмало-паточной промышл
	2236	Научно-исследовательские работы, выполненные сотрудниками опорного технологического пункта института при Климовском крахмальном заводе в 1963 году
	2237	Исследование процесса кристаллизации глюкозы с целью создания непрерывного процесса. Освоение кристаллизаторов нового типа на ВДК. Оказание техпомощи ВДК. Улучшение качества глюкозы

	2238	Экспериментальное определение крупности разделения центрифугируемых суспензий с помощью кривых дисперсионного состава
	2239	Уточнение технологических схем и режимов работы производства сырого картофельного крахмала на заводах средней мощности
	2240	Выявление зависимости физико-химических свойств товарных качеств декстринов от химического состава их и исходного сырья.
	2241	Влияние сернистой кислоты на технологический процесс получения крахмала
	2242	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытных работ за 1 полугодие 1964 года
	2243	Техническая помощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2244	Разработка непрерывной схемы получения патоки. Снижение расхода крахмала в паточном производстве БМК
	2245	Разработка типовых схем сепараторных станций производительностью 100 и 200 т товарной кукурузы в сутки
	2246	Внедрение новых высокопроизводительных сепараторов для обработки крахмало-белковых суспензий. Освоение сепараторной станции Осетинского крахмального завода
	2247	Разработка мероприятий по использованию производственных вод при переработке кукурузы на Кабардинском крахмальном заводе
	2248	Снижение потерь сухого вещества кукурузы в производстве сырого крахмала на БМК
	2249	Разработка замкнутой схемы производства сырого крахмала для Ярославского комбината
	2250	Исследование процесса кристаллизации глюкозы под действием магнитного поля
	2251	Внедрение новых высокопроизводительных сепараторов для обработки крахмало-белковых суспензий. Сепараторы тяжелого типа на БМК

	2252	Разработка и исследование машин для ситовых станций крахмального производства. Контрольная рафинировка крахмального молока на БСК
	2253	Выявление постанционных потерь сухих веществ кукурузы в производстве сырого крахмала и разработка предложений по полному использованию сухих веществ
	2254	Изыскание способа ускорения замочки кукурузы посредством применения различных физических процессов
	2255	Отчет Северо-Кавказского филиала и опорных технологических пунктов при Ярославском и Климовском комбинатах за 9 месяцев 1964 года
	2256	Изучение фильтрации слабых сиропов на прессах паточного цеха
	2257	Внедрение гидроциклонов для выделения песка из основного крахмального молока
	2258	Внедрение пневматических сушилок ППС-25 на Верхнеднепровском комбинате
	2259	Замочка кукурузы в алюминиевых чанах на Кабардинском крахмальном заводе
	2260	Расчет производственных мощностей основных видов оборудования производства сырого крахмала на Осетинском крахмальном заводе
	2261	Проектирование пневмосушилки мощностью 50 т кукурузного корма в сутки
	2262	Внедрение трехстадийной обработки основного кукурузного молока на сепараторах на ЯПК
	2263	Отчет о выполнении тематического плана за 1964 г. Северо-Кавказским филиалом и технологическими опорными пунктами ВНИИК при Ярославском комбинате и Климовском крахмальном заводе
	2264	Технологическая инструкция по улучшению качества сухого картофельного крахмала
	2265	Усовершенствование схемы производства глюкозы. Повышение выхода глюкозы на ВДК
	2266	Исследование работы отечественных сепараторов для разделения крахмала и глютена с целью определения оптимального режима их работы и улучшение конструкции на ВДК
	2267	Расчет производственных мощностей основных видов оборудования сыр-крахмального завода БМК

	2268	Освоение центрифуг АГ-800 на Кабардинском крахмальном заводе
	2269	Изготовление и испытание дугового сита
	2270	Расчет производственных мощностей основных видов оборудования производства сырного крахмала на Кабардинском крахмальном заводе
	2271	Повышение выхода глюкозы через ДС на БМК
	2272	Расчет производственных мощностей основных видов оборудования паточного завода БМК
	2273	Усовершенствование технологии производства и очистки кукурузного масла с использованием пищевых кукурузных фосфатидов
	2274	Параметрические ряды крахмало-паточных заводов и основного вида оборудования производства картофельного крахмала
	2274_1	Параметрические ряды крахмало-паточных заводов и основных видов оборудования производства картофельного крахмала
	2275	Усовершенствование схемы производства глюкозы. Изучение возможности очистки зеленой патоки ионообменными смолами
	2276	Разработка системы оплаты труда рабочих и перечня профессий с тяжелыми и вредными условиями труда
	2277	Протоколы №№ 1-29 заседаний Ученого совета за 1964 год
	2277кн2	Протоколы №№ 1-8 заседаний технологической секции Ученого совета за 1964 год
	2277кн2	Протоколы секции конструирования крахмало-паточного оборудования Ученого совета за 1964 год
	2278	Производственные испытания центрифуг с опытными редукторами
	2279	Размещение производительных сил СССР на генеральную перспективу. Разработка научно-обоснованной схемы размещения крахмало-паточной промышленности на период 1966-1970 гг. разработка развернутого проекта пятилетнего плана крахмало-паточной отрасли на 1966-1970 гг.

	2280	Исследование гидролиза разбавленного крахмального молока с целью повышения доброкачественности гидролизатов в глюкозном производстве
	2281	Разработка ВТУ на фугованный и сухой кукурузный крахмал, выработанный щелочным методом
	2281_1	Разработка ВТУ на фугованный и сухой кукурузный крахмал, выработанный щелочным методом
	2282	Разработка технологической инструкции производства кукурузного крахмала, полученного щелочным методом
	2282а	Разработка технологической инструкции производства кукурузного крахмала, полученного щелочным методом
	2283	Отчет о работе в 1964 году опорного технологического пункта ВНИИК при Климовском крахмальном заводе
	2284	Разработка и исследование гидроциклонов для крахмального производства. Гидроциклоны для выделения песка из кукурузо-картофеле-крахмальных суспензий
	2285	Инструкция по нормированию расхода сырья в производстве сырого крахмала и готовых крахмалопродуктов
		ИТОГО: 75
41	2286	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских опытно-конструкторских и опытных работ за 1964 год
	2287	Изучение процесса непрерывного замачивания кукурузного зерна
	2288	Двухстадийная обработка крахмального молока на сепараторах, виброситах на рафинировке и гидроциклонах
	2288_1	Двухстадийная обработка крахмального молока на сепараторах, виброситах на рафинировке и гидроциклонах
	2289	Исследование в области вязкости растворов и суспензий крахмала для разработки вискозиметрических методов оценки крахмала

		Организация комплексной переработки картофеля в крахмал, корма и кормовые препараты в колхозах и совхозах. Разработка технологических схем комплексной переработки картофеля в колхозах и совхозах
	2290	Разработка усовершенствованных технологических схем комплексной переработки картофеля в крахмал, корма, дрожжи и различные препараты с максимальным использованием сухих веществ сырья. Схема производства комплексной переработки картофеля для заводов производительностью 250 тонн картофеля в сутки.
	2291	Применение ферментных препаратов в производстве в мальтозной и глюкозной патоки, а также глюкозы. Определение потребности в ферментных препаратах крахмало-паточной промышленности и эффективности их использования
	2292	Изучение влияния кондиционирования и удаления плодовых оболочек на ускорение замочки кукурузного зерна.
		Исследование механических процессов в шнековых центрифугах
	2293	Разработка ГОСТов, технических условий и технологических инструкций. Пересмотр проекта ГОСа на саго кукурузное
	2294	Разработка непрерывной схемы получения патоки. Создание непрерывной фильтрации в паточно-глюкозном производстве
	2295	
	2296	Разработка технологии получения специальных декстринов, исследование их свойств и применимости их для склеивания бумажных мешков на дноклеильных автоматах
	2297	Разработка и исследование технологии модифицированных крахмалов для пищевых целей: для производства мороженого
	2298	Разработка и исследование технологии модифицированных крахмалов для пищевых целей: для производства кондитерских изделий
		Повышение качества побочных продуктов кукурузо-крахмального производства, применяемых для приготовления различных кормов и медицинских препаратов

	2299	Получение кормового концентрата витамина В12 на основе сбраживания метанообразующими бактериями отходов картофеле-крахмального производства
	2300	Внедрение новых технологических схем и оборудования, разработанных в 1963 г. на картофелеперерабатывающих заводах
	2301	Оказание технической помощи в освоении трехстадийной схемы разделения крахмала и белка на сепараторах
	2302	Оказание технической помощи Верхнеднепровскому крахмало-паточному комбинату в освоении и наладке сепараторной станции при работе по схеме трахстадийного разделения
	2303	Разработка и внедрение мероприятий по повышению выхода глюкозно-белкового концентрата
	2304	Разработка и внедрение мероприятий по повышению выхода глюкозно-белкового концентрата Разработка непрерывной схемы получения патоки: изучение влияния состава углеводов и первичных продуктов разложения сахаров на качество карамели и конфет
	2305	Изучение процесса непрерывного замачивания: замочка кукурузы в пиросульфите натрия
	2305_1	Разработка мероприятий по снижению влажности сырого крахмала при его фуговке на центрифугах АГ-1200
	2306	Разработка схемы комплекса погрузочно-разгрузочных, транспортных и упаковочных машин для сырья и готовой продукции на базе средств механизации, выпускаемых отечественной промышленностью
	2307	Экспериментальное определение крупности разделения центрифугируемых суспензий с помощью суммарных кривых дисперсионного состава
	2308	Выявление причин повышенного расхода пшеничного и кукурузного крахмалов, полученных щелочным методом при производстве патоки на Казацком паточном комбинате
	2309	Выводы расчетных формул для составления продуктового расчета многоступенчатых станций мультициклонов с двустадийной обработкой верхних сходов первых двух ступеней
	2310	

		Чертежи
	2311	Уточнение рабочих чертежей станции гидроциклонов для размывки картофеле-крахмальных суспензий производительностью 60 т/сутки
	2312	Разработка рабочих чертежей прессформ для изготовления микроциклонов
		Чертежи
	2313	Станция гидроциклонов для размывки картофеле-крахмальных суспензий производительностью 100 т/сутки
	2313_1	Центробежно-лопастное сито для кукурузо-крахмального производства
	2314	Разработка и исследование машин для ситовых станций крахмального производства
	2315	Чертежи
	2315_1	Чертежи
	2316	Чертежи
	2317	Совершенствование схемы автоматического регулирования плотностей сепараторной станции БМК
	к2317	Отстойно-промывные центрифуги. Рабочий проект ОПЦ усовершенствованной конструкции
	к2317	Чертежи
	2317	Чертежи
	2318	Чертежи
	2319	Чертежи
	к2319	Чертежи
	к2319	Отстойно-промывные центрифуги (технический проект центрифуги для выделения клеточного сока из картофельной кашки)
	к2319	Разработка конструкций приборов и аппаратов для ведения исследовательских технологических схем крахмало-паточного производства

	к2319	Чертежи
	2320	Разработка и исследование центрифуг для крахмального производства. Отстойно-промывные центрифуги (технич проект центрифуги для выделения клеточного сока из картофельной кашки)
	2321	Разработка конструкций приборов и аппаратов для ведения исследовательских технологических схем крахмало-паточного производства
	к2321	Чертежи
		ИТОГО: 49
		СТЕЛЛАЖ № 8
1	2321	Чертежи
	к2321	Чертежи
	к2321	Сушилка барабанная глюкозная
	2322	Разработка и исследование машин для ситовых станций крахмального производства. пресс для отжатия картофельной мезги
	2323	Барабанно-струйные сита для рафинирования крахмальных суспензий (сита для размывки и вымывания крахмала)
	к2323	Чертежи
	к2324	Чертежи
	2324	Рабочий проект ЦС-4 в серийном исполнении
	к2324	Чертежи
	к2324	Чертежи
	к2324	Чертежи
	к2324	Чертежи
	к2324	Чертежи

	к2324	Чертежи
	2325	Станция гидроциклонов для промывки картофеле-крахмальных суспензий. Разработка технического проекта гидроциклона с двуступенчатой размывкой крахмальных суспензий
	2326	Разработка и исследование крахмалосушилок центробежного типа. Производственные испытания опытного образца ЦС-8
	2327	Разработка и исследование крахмалосушилок центробежного типа. Производственные испытания опытного образца ЦС-2
	к2327	Чертежи
	к2327	Чертежи
	2328	Продуктовый расчет сепараторной станции
	2329	Рабочий проект картофелеперерабатывающего агрегата АКПЧ 25-50 в серийном исполнении
	к2329	Чертежи
	2330	Внедр новых высокопроизводительных сепараторов для обработки крахмало-белковых суспензий
	2331	Внедрение новых конструкций машин на заводах крахмало-паточной промышленности
	2332	Расчет производственных мощностей основных видов оборудования заводов БМК: кормов и масла
	2333	Отчет группы специалистов пищевой промышленности, посетивших Францию в 1965 году
	2335	Освоение сепараторной станции при 4-стадийной работе крахмальных сепараторов на БМК
	2336	О работе гидроциклонов для выделения зародыша из кукурузной кашки на БМК
	2337	Расчет производственных мощностей основных видов оборудования заводов БМК и основного цеха завода кристаллической глюкозы
	2338	Отчет о поездке в США для ознакомления с крахмало-паточной промышленностью
	2339	Отчет о выполнении тематического плана 1 полугодия 1965 г. Северо-Кавказским филиалом и опорными технологическими пунктами ВНИИК

	2340	Составление продуктового расчета для завода производительностью 200 т картофеля в сутки, работающего по непрерывной схеме
	2341	Картофелеперерабатывающий агрегат АПЧ50-Рс. Опытный образец
	2342	Испытание гидроциклонов для выделения зародыша из кукурузной кашки на Кабардинском крахмальном заводе
	2342_2	Испытание гидроциклонов для выделения зародыша из кукурузной кашки на Кабардинском крахмальном заводе
	2343	Испытание сит на рафинировке крахмального молока
	2344	Оказание техпомощи предприятиям по налаживанию технологических процессов и работы оборудования. Определение производительности выпарных установок и II продукта глюкозного завода БМК и разработка мероприятий по улучшению их работы
	2345	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1 полугодие 1965 г.
	2346	Разработка и изготовление датчика для определения плотности крахмального молока
	2347	Составление баланса воды в производстве сырого крахмала с целью снижения ее расхода и уменьшения потерь сухого вещества на Осетинском крахмальном заводе
	2348	Альбом схематических карт размещения крахмало-паточных предприятий по областям РСФСР
	2349	Разработка и производственная проверка режима кислотного гидролиза разбавленных суспензий крахмала и осахаривания зеленой патоки в присутствии поваренной соли. Осахаривание зеленой патоки в присутствии поваренной соли
	2350	Выявление постанционных потерь сухих веществ кукурузы в производстве сырого крахмала и разработка предложений по полному использованию сухих веществ на ВДК. Внедрение замкнутого процесса и снижение потерь сухого вещества в производстве сырого крахмала на ВДК

	2351	Экспериментальное определение крупности разделения центрифугируемых суспензий с помощью суммарных кривых дисперсионного состава
	2352	Снижение потерь при производстве глюкозы в основном цехе БМК
	2353	Разработка и исследование машин для кукурузо-крахмального производства. изготовление и испытание дугового сита
	2354	Техническая инструкция по производству искусственного саго из кукурузного крахмала
		ИТОГО: 47
2	2355	Получение патоки и глюкозы прямым кислотным гидролизом сырья содержащего крахмал
	2356	Уточнение и доработка материалов к проекту плана развития крахмало-паточной отрасли на 1966-70
	2357	Разработка рабочих чертежей центробежно-лопастного сита для кукурузо-крахмального производства. Изготовление и испытания ЦЛСК-200
	2358	Испытание непрерывного осахаривателя
	2359	Экономические проблемы химизации народного хозяйства СССР по крахмало-паточной промыш-ти
	2360	Разработка новой конструкции непрерывных осахаривателей крахмала и зеленых оттеков для Крапоткинского глюкозного комбината производ-тью 50 тонн глюкозы в сутки (НОК-60 и НОК-30)
	2361	Внедрение диффузионного метода замачивания на ЯПК
	2362	Внедрение новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахма-ло-паточной промышленности. Освоение центрифуг АГ-800 на Кабардинском крахмальном заводе
	2364	Разработка и исследование лучших способов использования и повышения качества побочных продуктов при переработке зернового сырья. Замочка кукурузы в алюминиевых чанах на Кабардинском крахмальном заводе
	2365	Станция гидроциклонов для размывки картофеле-крахмальных суспензий. Разработка станции гидроциклонов с батарейными гидроциклонами марки ГБ-40 и ГБЦ-6 произв-тью 60 т/сутки

	2366	Освоение работы центрифуги АГ-1800 с переливом крахмального молока на Осетинском крахмальном заводе
	2367	Разработка и испытание новой сушилки ПСГ-50 А для кормов на БМК. Технический проект установки пневмосушилки ПСГ-50 А
	2368	Разработка и испытание новой сушилки ПСГ-50 А для кормов на БМК
	2369	Исследования в области вязкости растворов и суспензий крахмала для разработки вискозиметрических методов оценки крахмала
	2370	Разработка и исследование машин для кукурузо-крахмального производства
	2371	Снижение потерь сухого вещества кукурузы в производстве сырого крахмала на БМК
	2372	Испытание и освоение выпарки экстракта. Снижение потерь сухих веществ кукурузного зерна
	2373	Разработка новой, оригинальной конструкции непрерывных осахаривателей крахмала и зеленых оттеков (НОК-40 и НОК-20) для глюкозного производства, их изготовление и испытание на Верхнеднепровском комбинате
	2374	Пневмо-сушилки для кормов (15 тонн в сутки)
	2375	Разработка схемы сепараторной станции Кабардинского крахмального завода производительностью 120 т кукурузы в сутки. г. Беслан
	2376	Годовой отчет Верхнеднепровского опорного пункта
	2377	Отчет о выполнении тематического плана за 1965 год
	2378	Внедрение новых конструкций машин на заводах крахмало-паточной промышленности. Внедрение непрерывных осахаривателей импортных и отечественных на крахмало-паточных заводах
	2379	Пересмотр проекта ГОСТа на саго кукурузное
	2380	Технологические схемы непрерывного процесса производства картофельного крахмала для заводов перерабатывающих 200, 100 и 50 тонн картофеля в сутки
	2381	Отчет по заграничной командировке в социалистическую республику Югославию

	2382	Отчеты опорных технологических пунктов ВНИИК о выполнении тематического плана научно-исследовательских работ за 1965 год
	2383	Исследование содерж-ия сахара в длительно хранившемся картофеле, клеточном соке и соковой воде
	2384	Изыскание возможности применения пластмасс для изготовления отдельных узлов оборудования
	2385	Оказание технической помощи Шауляйскому кукурузо-перерабатывающему комбинату в улучшении использования сырья при производстве сырого кукурузного крахмала
	2386	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1965 год
	2387	Разработка параметрических рядов крахмало-паточных заводов и основных видов технологического оборудования: производства кукурузного крахмала, производства патоки и глюкозы
	2388	Внедрение новой непрерывной технологической схемы производства сырого картофельного крахмала на Иловай-Дмитриевском картофелетерочном цехе Хоботовского крахмало-паточного зав
	2389	Протоколы №№ 1-21 заседаний Ученого совета и его президиума за 1965 год
	2390	Рабочие программы к тематическому плану ВНИИК на 1965 год
	2391	Рабочие программы к тематическому плану ВНИИК на 1964 год
	2391кн2	Разработка параметрических рядов крахмало-паточных заводов и основных видов оборудования производства картофельного крахмала
	2392	План научно-исследовательских и опытных работ на 1964 год по ЦНИИКПП
	2393	Отчет о командировке в Чехословакию по вопросу производства и применения в животноводстве белкового препарата фибулина
	2395	Оказание технической помощи при испытании и освоении гидроциклонов на выделении зародыша
	2396	Освоение и разработка оптимального режима работы сепараторной станции Кабардинского крахмального завода
	2397	Разработка ГОСТа на крахмал кукурузный

	2398	Разработка ГОСТа на сухой картофельный крахмал
	2399	Обследование основных станций паточного цеха с целью разработки рекомендаций по снижению потерь и улучшению качества конечного продукта при производстве патоки из кукурузного крахмала на Шауляйском комбинате
	2400	Изучение свойств крахмала и его компонентов с преобладающим содержанием амилопектина или амилозы для применения в пищевой промышленности. Изучение физико-химических свойств крахмала восковидной кукурузы и испытание его у потребителей
	2401	Разработка отраслевой методики определения экономической эффективности внедрения новой техники в крахмало-паточной промышленности
	2403	Технические планы ЦНИИК с 1954 по 1958 годы
	2405	Тематические планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на 1965 год ВНИИК, лабораторий, отделов, опытно-конструкторского бюро, филиала и опорных технологических пунктов и решение балансовой комиссии МПП СССР по годовому отчету
	2406	Усовершенствование схемы производства глюкозы. Разработка и производственная проверка режима кислотного гидролиза разбавленных суспензий крахмала
	2407	Исследования в области переработки кукурузы и пшеницы в крахмалопродукты
	2408	Составление единой инструкции и формы отчета химико-технического учета кукурузо-крахмального производства (сырой крахмал, корма, масло, экстракт, сухой крахмал)
	2409	Обоснование наиболее рациональных схем комбинированной переработки картофеля на крахмал, корма и кормовые препараты в условиях колхозов и совхозов
	2410	Разработка номенклатуры производственных комплексов и технологических схем для экспериментальных проектов по переработке 25-50 тонн картофеля в сутки в крахмал, корма и кормовые препараты в колхозах и совхозах
	2411	Разработка и исследование новых способов использования отходов крахмало-паточного производства (кормовые дрожжи)

	2412	Разработка и исследование новых способов использования отходов крахмало-паточного производства (витамин B_{12})
	2413	Работы фильтрпрессов кормового цеха
	2414	Разработка и освоение режима очистки сиропа ионообменными смолами. Очистка паточных и глюкозных сиропов с помощью ионообменных смол
	2415	Исследование процесса выделения глютаминовой кислоты из гидролизатов растительных белков с помощью ионообменных смол
	2416	Разработка проектного задания на механизацию разгрузки картофеля из крытых и открытых железнодорожных вагонов и укладки на площадку ветки Ибредского паточного комбината
	2417	Разработка схем и средств автоматизации технологических процессов производства крахмалопродуктов
	2418	Разработка принципиальной схемы погрузчика для картофеля
	2419	Модерн-я и изготовление непрерывного осахаривателя конструкции филиала ВНИИК (НОК-300 М)
		ИТОГО: 62
3	2420	Исследование процесса выделения высокобелковой фракции из глютенового схода сепараторов флотационным способом
	2421	Апробация проекта тарифно-квалификационного справочника на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	2422	Разработка усовершенствованных технологических схем комплексной переработки картофеля в крахмал, корма, дрожжи и различные препараты с максимальным использованием сухих веществ сырья. Организация комплексной переработки картофеля с использованием отходов для производства крахмала и кормов на фабриках по очистке и сульфитации картофеля
	2423	Разработка и исследование технологических схем комплексной переработки картофеля и зернового сырья с выработкой крахмала на спиртовых заводах

	2424	Испытания в условиях «завода на столе» технологических свойств кукурузного зерна, подвергнутого замораживанию, термической обработке и действию микрофлоры
	2425	Разработка мероприятий по уменьшению потерь масла в жмыхе
	2426	Разработка МРТУ на модифицированный желирующий крахмал
	2427	Разработка и исследование технологии модифицированных крахмалов для пищевых целей. Для производства желейных конфет
	2428	Разработка и исследование технологии модифицированных крахмалов для пищевых целей. Для производства мороженого
	2430	Применение синтетических ионообменных смол для осветления карамельной патоки
	2431	Изучение процесса непрерывного замачивания кукурузного зерна. Разработка усовершенствованной схемы производства зернового крахмала, снижение потерь сухих веществ сырья по станциям производства и увеличения выходов
	2432	Разработка технологической схемы производства крахмала из кукурузы сернистокислотным методом на картофелекрахмальных заводах, перерабатывающих 100 тонн в сутки сырья
	2433	Разработка и исследование технологии модифицированных крахмалов для пищевых целей. Для производства желейных конфет
	2433_1	Типовые расчеты экономической эффективности новой техники, внедряемой на предприятиях крахмало-паточной промышленности за счет ссуд Госбанка
	2434	Разработка чертежей и технической документации на опытный образец центрифуги для выделения клеточного сока модели ЦКС600
	к2434	Чертежи
	2435	Применение экономико-математических методов при анализе себестоимости продукции кукурузоперерабатывающих предприятий крахмало-паточной промышленности
	2436	Информационные карты по тематике Института за 1963-1964 гг.

	2437	Разработка усовершенствованных технологических схем комплексной переработки картофеля в крахмал, корма, дрожжи и различные препараты с максимальным использованием сухих веществ. Разработка технологических схем комплексной переработки картофеля для заводов производительностью 50-100 тонн картофеля в сутки
	2439	Изучение свойств крахмалов и его компонентов с преобладающим содержанием амилопектина и амилозы для применения в пищевой промышленности. Получение крахмала и других продуктов из гороха и исследование свойств этого крахмала
	2440	Отчет о командировке на Таллинский целлюлозно-бумажный комбинат им. В. Кингисеппа по вопросу производства кормовых дрожжей
	2441	Разработка прогрессивных способов утилизации отходов при производстве крахмала и зерновых культур с целью снижения потерь сухого вещества. Разработка технологии повышения доброкачественности пшеничного глютена для производства глютаминовой кислоты и глютамина натрия
	2442	Усовершенствование схемы производства глюкозы. Исследование влияния некоторых физических методов обработки сиропов на процесс кристаллизации глюкозы
	2443	Исследование процесса получения гидролизатов ячменной муки мотодом ферментативного и кислотного гидролиза
	2444	Применение ферментных препаратов в производстве мальтозной и глюкозной патоки, а также глюкозы. Изучение условий гидролиза крахмала и крахмалосодержащего сырья отечественными и иностранными ферментными препаратами, бактериальными и грибковыми для получения сахаристых веществ
	2445	Разработка и исследование машин для кукурузо-крахмального производства
	2446	Разработка и исследование машин для кукурузо-крахмального производства. разработка чертежей и технической документации на изготовление опытной установки для непрерывного замачивания кукурузного зерна: техническое руководство изготовления и наладки установки
	2447	Разработка конструкций машин для измельчения кукурузы в кукурузо-крахмальном производстве

	2448	Разработка аппаратов и приспособлений по заданиям технологических лабораторий. Разработка чертежей и технической документации на аппаратуру и приспособления для проведения исследований технологических схем крахмального производства (вакуум-аппарат)
	2449	Экспериментальная пневматическая крахмало-сушилка на 500 кг сухого крахмала в сутки – разработка чертежей и технической документации на ПС-0,5. Техническое руководство изготовления опытного образца, его наладка и доводка
	2450	Разработка чертежей и технической документации на сушилки для кукурузо-картофельного крахмала; техническое руководство опытных образцов; участие в испытаниях опытных образцов крахмалосушмлок. Техническое руководство изготовления и испытания опытного образца ЦС-2 и доводка его; уточнение чертежей и технической документации на ЦС-2 в серийном исполнении
	к2450	Чертежи
	2451	Разработка чертежей и технической документации на сушилки для картофеле-крахмального производства, техническое руководство изготовления опытных образцов; участие в испытаниях опытных образцов. Технический проект ЦС-4М
	2452	Разработка чертежей на модернизацию сушилки крахмала ЦС-8; техническое руководство ихготовления узлов редукторного привода; станины узла крыльчаткиЮ узла сушки; наладка и испытание сушилки
	2452_1	Разработка чертежей на модернизацию сушилки крахмала ЦС-8; техническое руководство ихготовления узлов редукторного привода; станины узла крыльчаткиЮ узла сушки; наладка и испытание сушилки
	2453	Размещение производительных сил СССР на генеральную перспективу. Состояни6е и перспективы обеспечения картофелем крахмало-паточных предприятий (переходящая на 1965 г.)
	2454	Центрифуги с тарельчатой сепарирующей вставкой
	2455	Разработка чертежей и технической документации на барабанно-струйное сито усовершенствованной конструкции БСКМ-100

	2456	Разработка чертежей и технической документации на опытный образец центробежного сита СЦ120
		ИТОГО: 39
4	2457	Центробежно-лопастное сито производительностью 200 тонн товарной кукурузы в сутки ЦЛСК-200. Испытания опытного образца ЦЛСК-200. Доработка опытного образца; разработка чертежей и технической документации на ЦЛСК-200 в серийном исполнении
	2458	Разработка и исследование машин для картофеле-крахмального производства. технический проект центриклонов марки Ц-1
	2459	Центробежно-измельчающая машина модели ЦИМ
	2460	Рабочий проект сдвоенного гидроциклона марки ГБД-4
	2461	Переработка чертежей и технической документации агрегата АПЧ50 по кормам Куйбышевского завода «Продмаш»
	2462	Разработка типовой конструкции нейтрализатора
	к2462	Чертежи
	2463	Разработка типовой конструкции конвертора емкостью 350 л
	2464	Определение потребности крахмало-паточной промышленности в ферментных препаратах и экономической эффективности их применения
	2465	Испытание блока импеллера флотомашины «Механобр» на разделении крахмало-белковых суспензий
	2466	Исследование процесса фильтрации на новом прогрессивном оборудовании с механизированным удалением осадка
	к2466	Автоматизация патронно-щелевого фильтра поверхностью 10 $м^2$
	2467	Испытание гранулированных активированных углей на очистке паточных сиропов

	2468	Изучение свойств крахмалов с преобладающим содержанием амилопектина и амилозы для применения в пищевой промышленности. Влияние щелочной переработки восковидной кукурузы на качество получаемого крахмала
	2469	Изучение свойств крахмалов с преобладающим содержанием амилопектина и амилозы для применения в пищевой промышленности. Разработка технологии выделения амилозы и амилопектина из кукурузного крахмала
	2470	Испытание БСК-100 на промывке крупной мезги
	2470_1	Испытание БСК-100 на промывке крупной мезги
	2471	Разработ режима промывки крахмала для снижения его кислотности при работе центрифуги АГ-1200
	2472	Изучение скорости фильтрации глютена в зависимости от температуры
	2473	Межреспубликанские технические условия на крахмал картофельный сырец
	2474	Внедрение и освоение непрерывных осахаривателей (НОК-40 и НОК-20) на ВДК
	2475	Разработка технического проекта приспособления для дополнительного выделения глютена из крахмального молока на сепараторной станции
	2476	Отчеты о выполнении тематического плана Северо-Кавказским филиалом и опорными технологическими пунктами ВНИИК за 1 полугодие 1966 года
	2477	Внедрение и освоение дуговых сит конструкции Северо-Кавказского филиал на промывке зародыша
	2478	Центробежная крахмалосушилка модернизированная ЦС-4М (взамен ЦС-4 1963 г.). опытно-промышленный образец. Разработка технического проекта, рабочего проекта. Цель модернизации6 обеспечение производительности 4 т/сутки по сухому крахмалу, длительность работы до первого капитального ремонта не менее 1 года
	2479	Разработка рабочего проекта аппарата «Лагер»
	2480	Разработка рабочего проекта бурата для рассева глюкозы производительностью 25 кг/час
	2481	Разработка технического проекта непрерывного осахаривателя

	2482	Разработка типовой конструкции холодильника емкостью 0,28 $м^3$
	2483	Разработка рабочего проекта сушилки для сушки кристаллической глюкозы произв-ностью 25 кг/час
	2484	Сита ЦЛСК100 на производительность 100 т в сутки по перерабатываемой кукурузе
	2485	Машина для измельчения кукурузной кашки. Мельница кукурузная модели МК
	2486	Разработка технической документации на опытный образец осадочной центрифуги производительностью 8 $м^3$/час модели ОЦ8
	2487	Патентный формуляр. Гидросито ГС-150
	2488	Установка для гидроподачи производительностью 100 тонн картофеля в сутки
		ИТОГО: 35
5	2489	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытных работ
	2490	Разработка и исследование центрифуг для крахмального производства. Центрифуга с тарельчатой сепарирующей вставкой. Разработка и исследование шнековых центрифуг для разделения крахмальных суспензий. Исследование тарельчатой сепарирующей вставки ЦТ 600 модели ВНИИК
	2491	Разработка и исследование машин и аппаратов для картофелекрахмального производства. Отстойно-промывная центрифуга производительностью 100 т картофеля в сутки – «ОПЦМ-100»
	к2491	Чертежи
	2491_1	Чертежи
	$к2491_1$	Чертежи
	2492	Отстойно-промывная центрифуга с планетарным приводом ОПЦМ100. Опытно-промыш образец
	2493	Разработка и исследование центрифуг для крахмального производства. исследование редукторов шнековых центрифуг. Разработка редуктора для привода отстойно-промывных центрифуг ОПЦ-100

	2494	Разработка технической документации и изготовление опытного образца аппарата для получения крахмала из картофельных очисток производительностью 1-5 т/сутки по картофелю
	2494_2	Разработка технической документации и изготовление опытного образца аппарата для получения крахмала из картофельных очисток производительностью 1-5 т/сутки по картофелю
	2495	Внедрение новой технологической схемы производства сырого картофельного крахмала на Небыловском крахмальном заводе
	2496	Комплексная ситовая станция, оснащенная центробежными ситовыми сашинами для кукурузукрахмального производства
	2497	Рабочие программы по тематическому плану на 1964-1965 гг.
	2498	Внедрение кислотного гидролиза разбавленных крахмальных суспензий и зеленой патоки в производстве кристаллической глюкозы, получаемой методом двойного соединения
	2499	Разработка мероприятий по осуществлению замкнутого процесса производства и увеличению выхода крахмала на Кабардинском крахмальном заводе
	2500	Освоение противоточного 9диффузионного) метода замочки кукурузы на Кабардинском крахмальном заводе
	2501	Внедрение новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	2502	Разработка ГОСТов, технический условий и технологических конструкций. Проект ГОСТа на патоку крахмальную
	2503	Изучение влияния кондиционирования и удаления плодовых оболочек на ускорение замочки кукурузного зерна. Микрофотографические исследования замачивания кукурузного крахмала
	2504	Разработка проектного задания и технического проекта механизации выгрузки картофеля из автомобилей и механизации укладки на хранение на картофелеперерабатывающих заводах производительностью 60-100 тонн картофеля в сутки

	2505	Разработка рабочего проекта мембранного насоса НМ300
	2506	Декстринизатор модели ДК
	2507	Резервы снижения себестоимости продукции в крахмало-паточной промышленности
	2508	Внедрение пневматической сушилки ПСГ-50 для кормов на ВДК
	2509	Разработка и производственное испытание пневмосушилки для кукурузных кормов (ПСГ-50А)
	2510	Разработка технической документации на осадочную центрифугу производительностью 15 $м^3$/час по крахмальной суспензии плотностью $3\text{-}5^0$ Бр (ОЦ-15)
	2511	Замочка кукурузы в алюминиевых чанах
	2511_1	Замочка кукурузы в алюминиевых чанах
	2512	Изучение динамики растворимых веществ, кислотности и растворимого белка в процессе производства сырого кукурузного крахмала
	2513	Изготовление и монтаж непрерывного осахаривателя крахмала на патоку (НОК-300 А) конструкции Северо-Кавказского филиала ВНИИК (на ВДК)
	2514	Внедрение и освоение непрерывной нейтрализации осахаренных сиропов в паточном и глюкозном производстве
	2515	Контрольные анализы готовой продукции полупродуктов и проверка работы заводской лаборатории Бесланкомбината
	2516	Контрольные анализы готовой продукции полупродуктов и проверка работы заводской лаборатории Кабардинского крахмального завода
	2517	Контрольные анализы готовой продукции полупродуктов и проверка работы заводской лаборатории Осетинского крахмального завода
	2518	МРТУ на патоку мальтозную
	2519	МРТУ на гидрол, получаемый по схеме производства глюкозы методом двойного соединения

	2520	МРТУ на гидрол, получаемый по обычной схеме производства кристаллической глюкозы
	2521	Разработка ГОСТов, технических условий и технологических инструкций. МРТУ на зародыш кукурузный мокрого способа отделения
	2521_2	Разработка ГОСТов, технических условий и технологических инструкций. МРТУ на зародыш кукурузный мокрого способа отделения
	2522	Внедрение и освоение замкнутого процесса производства кукурузного крахмала на ЯПК
	2523	Инструкция по производству сухого кукурузного крахмала
	2524	ОФЦ-60 и ЦС-8 – эскизы на модернизацию
	2525	Лабораторное оборудование. Разработка рабочих проектов. Разработка рабочего проекта флотационной камеры
	к2526	Чертежи
	$к2526_1$	Чертежи
	$к2526_1$	Чертежи
		ИТОГО: 46
6	2526	Картофелеперерабатывающий агрегат АКПЧ-50. Опытно-промышленный образец
	к2526	Чертежи
	2527	Оказание помощи Бендерскому крахмало-паточному комбинату при переходе на новую систему планирования и материального стимулирования производства
	2528	Техпомощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2529	Техпомощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2530	Разработка технического проекта пневматической сушилки мощностью 80-100 тонн кукурузного крахмала в сутки
	2531	Отчет о выполнении тематического плана 1966 года

	2532	Выпарной аппарат пленочного типа производительностью 70 т/сутки. разработка технического задания на проектирование. Технический проект
	2533	Испытания экспериментально-лабораторного образца центробежной измельчающей машины модели ЦИМ
	2534	Непрерывный осахариватель крахмала (НОК-60)
	2535	Расчетно-пояснительная записка на соломоловушку. Климовский крахмало-паточный завод. СЛ-Рс
	2536	Центробежная крахмалосушилка ЦС-8. Опытно-промышленный образец. Производственные испыт
	2537	Расчетно-пояснительная записка. Цех модифицированного крахмала. ЦМК-Рс
	2538	Аппарат для непрерывной замочки кукурузы производительностью 25 т/сутки
	2539	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалпродуктов
	2540	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалпродуктов. Составление единой инструкции и формы отчета химико-технического учета производства кристаллической глюкозы из кукурузного крахмала
	2541	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродуктов. Составление единой инструкции химико-технического контроля и форм
	2542	Уточнение и доработка тарифно-квалификационного справочника крахмало-паточной промыш-ти
	2543	Разработка инструкции и нормативных показателей для перевода кукурузоперерабатывающих предприятий на новую систему планирования и материального стимулирования производства
	2544	Разработка рабочих чертежей механизации выгрузки картофеля из железнодорожных вагонов и укладка на площадке Ибредского паточного завода
	2545	Установка гидроподачи картофеля в мойку на Климовском крахмало-паточном заводе
	к2545	Чертежи

	2546	Осадочная центрифуга ОЦ-8 с планетарным приводом 8 $м^3$/час по крахмальной суспензии плотностью 3-5^0 Бр. Рабочий проект
	2546кн2	Чертежи
	2547	Разработка проекта привязки агрегата АПЧ-50 на Воржском овощесушильном заводе
	2548	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1966 год
	2549	Проверка способа гидролиза крахмала в присутствии поваренной соли при производстве кристаллической глюкозы методом двойного соединения
	2550	Изучение свойств крахмалов и его компонентов с преобладающим содержанием амилопектина или амилозы для применения в пищевой промышленности
	2551	Изучение свойств крахмалов и его компонентов с преобладающим содержанием амилопектина или амилозы для применения в пищевой промышленности
	2552	Усовершенствование схемы производства глюкозы. Разработка схемы производства глюкозы с использованием ионитной очистки сиропов
	2553	Выявление режимов работы гидроциклонных установок, обеспечивающих получение минимальных потерь крахмала в сточных водах
	2554	Отраслевая методика определения экономической эффективности внедрения новой техники в крахмало-паточной промышленности
	2555	Усовершенствование схемы производства глюкозы. Полупроизводственная проверка влияния магнитной обработки сиропов на процесс кристаллизации глюкозы
	2556	Экономические проблемы химизации народного хозяйства СССР по крахмало-паточной промышлен
	2556а	Экономические проблемы химизации народного хозяйства СССР по крахмало-паточной промышлен
	2557	Техпомощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2557_3	Техпомощь предприятиям крахмало-паточной промышленности

	2558	Отработка в заводских условиях режима выделения глютена из крахмало-белковой суспензии флотационным методом
	2559	Выявление основных показателей процесса непрерывного замачивания зерна кукурузы на полупроизводственной установке
	2560	Отчеты по научно-исследовательским работам опорного технологического пункта ВНИИК при Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате за 1966 год
		ИТОГО: 40
7	2602	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций. Разработка ГОСТа на патоку крахмальную
	2602_1	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций. Разработка ГОСТа на патоку крахмальную
	2603	Разработка методических рекомендаций по научной организации труда для рабочих пищевой промышленности
	2604	Исследование процесса сушки крахмала в кипящем слое
	2605	Исследование возможности моделирования с помощью электрических схем работы станций гидроциклонов и сепараторов
	2606	Технологическая оценка различных сортов сорго, разработка технологической схемы и показателей технологического режима получения крахмала из сорго
	2606_2	Технологическая оценка различных сортов сорго, разработка технологической схемы и показателей технологического режима получения крахмала из сорго
	2606_3	Технологическая оценка различных сортов сорго, разработка технологической схемы и показателей технологического режима получения крахмала из сорго
	2607	Подготовка материалов к пересмотру ГОСТ 975-63 на глюкозу кристаллическую гидратную

	2608	Составление единой инструкции химико-технического и химико-аналитического контроля и учета и форм химико-технического и химико-аналитического отчетов картофельного производства
	2609	Уточнение МРТУ (№18/136-66 г.) на модифицированный желирующий крахмал
	2610	Разработка техдокументации для изготовления мультициклонной установки и исследование этой установки в производственных условиях
	2611	Разработка технологического режима производства глюкозы пищевого достоинства повышенной доброкачественности на действующих заводах
	2612	Исследование непрерывных процессов фильтрации паточно-глюкозных сиропов и ионообменной очистки. Производственная проверка ионитной очистки глюкозных сиропов
	2613	Картофелемоечная установка производительностью 200 т/сутки по перерабатываемому картофелю
	2613кн2	Картофелемоечная установка производительностью 200 т/сутки по перерабатываемому картофелю
	2614	Проектное задание на разработку НОК-70П
	2615	Центробежная измельчающая машина модели «ЦИМ-200-0» производительностью 9т/час/200 т/сутки по перерабатываемой кукурузе. Опытно-промышленный образец
	2616	Измельчающая машина центробежная модели «МК-200» производительностью 9т/час (200 т/сутки) по переработке кукурузы. Опытно-промышленный образец
	2616кн2	Измельчающая машина центробежная модели «МК-200» производительностью 9т/час (200 т/сутки) по перерабатываемой кукурузе. Опытно-промышленный образец
	2617	Планетарный редуктор для привода шнековых центрифуг с зацеплением Новикова. Технический пр
	2617_1	Планетарный редуктор для привода шнековых центрифуг с зацеплением Новикова. Опытно-промышленный образец. Разработка рабочего проекта
	2618	Разработка рекомендаций для второго этапа упорядочения заработной платы работников крахмало-паточной промышленности

	2619	Разработка предложений по улучшению качества воды, применяемой для технологических нужд картофелекрахмального производства
	2620	Разработка рабочих чертежей и испытание пневмосушилки ПСК-100 для кукурузного крахмала мощностью 100 тонн в сутки
	2620кн2	Чертежи
	2622	Отчет о поездке в ЧСР по теме «Изучение оборудования и непрерывных технологических схем производства картофельного крахмала, а также утилизации отходов крахмало-паточного производства
	2623	План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ВНИИК за 1966 год, а также решение балансовой комиссии
	2624	Дуговое сито производительностью 50-100 т/сутки кукурузы товарной влажности. Опытно-промышленный образец. Разработка технического и рабочего проектов
	2625	Установка для непрерывного замачивания зерна производительностью 50 т/сутки (2 стадия)
	2625кн2	Установка для непрерывного замачивания зерна производительностью 50 т/сутки (2 стадия)
	2626	Аппарат для непрерывного замачивания зерна АНЗ-25. Опытно-промышленный образец. Авторский надзор за изготовлением опытно-промышленного образца
	2627	Разработка экспериментального аппарата для кристаллизации и измельчения пищевой глюкозы
	2628	Освоение и внедрение крахмалосушилки ППС-25 на Борисоглебском крахмальном заводе с частичной реконструкцией сушилки и сушильного цеха
	2629	Сито с гидроприводом на производительность 100 т/сутки по перерабатываемой кукурузе
	2630кн1	Конвертор емкостью 3,5 $м^3$ футерованной кислотоупорными материалами типа КФ-3,5
	2630кн2	Конвертор емкостью 3,5 $м^3$ футерованной кислотоупорными материалами типа КФ-3,5
	2630кн3	Конвертор емкостью 3,5 $м^3$ футерованной для Ибредского паточного комбината. Опытно-промышленный образец. Разработка рабочего проекта

		ИТОГО: 38
8	2561	Выбор оптимальных технологических параметров производства модифицированного (желирующего) крахмала из картофеля для Климовского крахмального завода
	2562	Усовершенствование рефрактометрического метода определения содержания сухих веществ патоки
	2563	Автоматизация контроля и регулирования непрерывных процессов крахмало-паточного произв-тва
	2564	Внедрение новых технологических схем и прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	2565	Применение ферментов плесневых грибов вместо солода при получении мальтозной патоки в полупроизводственных условиях
	2566	Разработка техдокументации для изготовления опытной мультициклонной установки и исследование этой установки в производственных условиях
	2567	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродуктов. уточнение таблиц содержания сухих веществ в крахмальных суспензиях в зависимости от удельного веса
	2568	Изучение вязкости глюкозных утфелей и повышение выхода глюкозы
	2569	Разработка технико-экономических показателей при организации комплексной переработки картофеля в крахмал, корма и другие продукты в колхозах и совхозах
	2570	Отчет опорных технологических пунктов ВНИИК о выполнении тематического плана за 1966 год
	2571	Рабочие программы к тематическому плану на 1966 г. по ВНИИК, Северо-Кавказскому филиалу и технологическим опорным пунктам Института
	2572	Испытания редукторов к ОПЦМ-100
	2573_1	Протоколы №№ 1-7 заседаний Ученого совета и его президиума за 1966 год
	2573_2	Протоколы №№ 8-20 заседаний Ученого совета и его президиума за 1966 год

	2573_3	Протоколы №№ 1-17 заседаний Технологической секции Ученого совета за 1966 год
	2573_4	Протоколы №№ 1-17 заседаний секции конструирования и исследования крахмало-паточного оборудования Ученого совета за 1966 год
	2574	Уточнение режима промывки крахмала и разработка мероприятий для снижения его кислотности на Бесланкомбинате
	2575	Проект ГОСТа на крахмал картофельный с учетом лучших зарубежных стандартов
	2576	Технико-экономическое обоснование строительства цеха модифицированного крахмала на Чаплыгинском крахмальном заводе
	2577	Замкнутый процесс и снижение потерь сухого вещества кукурузы в производстве сырого крахмала на Осетинском крахмальном заводе
	2578	Замкнутый процесс и снижение потерь сухого вещества кукурузы в производстве сырого крахмала на Бесланкомбинате
	2579	Совершенствование технологии получения жидких кормовых дрожжей и кормового витамина В-12 на основе использования отходов картофелекрахмального производства
	2580	Выбор оптимальных технологических параметров производства модифицированного (желирующего) крахмала из картофеля для Климовского крахмального завода
	2581	Отработка в заводских условиях режима выделения глютена из крахмало-белковой суспензии флотационным методом
	2581_1	Отработка в заводских условиях режима выделения глютена из крахмало-белковой суспензии флотационным методом
	2582	Разработка и пересмотр инструкции правил техники безопасности по производству крахмала из картофеля
	2583	Отчет Северо-Кавказского филиала ВНИИКЮ отчет технологических опорных пунктов при ВОК, при ЯПК, при Климовском крахмальном заводе

	2584	Испытание сепаратора ПСЕ конструкции ВНИЭКИПРОДМАШа на уплотнении кукурузного глютена
	2585	Оказание технической помощи и разработка рекомендаций при переводе завода на переработку кукурузного зерна по сернистокислотной схеме
	2586	Разработка рекомендаций по подготовке к внедрению на Городищенском крахмало-паточном комбинате установки для непрерывного замачивания зерна производительностью 25 т/сутки
	2587	Разработка и производственная проверка способов механической очистки нейтрализованного паточного сиропа при помощи сепараторов и патронных фильтров
	2588	Разработка рекомендаций нормативных показателей и оптовых цен для перевода крахмало-паточных заводов на новую систему планирования и экономического стимулирования производства
	2589	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за первое полугодие 1967 года
	2590	Справ основных показателей работы крахмало-паточной промышленности СССР с 1959 по 1965 гг.
	2591	Увеличение выхода зародыша из кукурузной кашки на Бесланкомбинате
	2592	Изучение динамики растворимых веществ кислотности и растворимого белка в процессе производства сырого кукурузного крахмала
	2593	Замкнутый процесс и снижение потерь сухих веществ кукурузы в производстве сырого крахмала на Кабардинском крахмальном заводе
	2594	Авторский надзор за внедрением пневмосушилки для кукурузных кормов мощностью 50 т/с на БМК
	2595	Технологическая инструкция по производству крахмальной патоки
	2596	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1 полугодие 1967 г.
	2597	«Лагер» для непрерывного разваривания кукурузной муки
	2598	Пленочный вакуум-аппарат непрерывного действия ПВАН25. Рабочий проект
	2599	Дозатор модели «Д»

	2600	Дозатор модели «Д»
	2601кн2	Центрифуга осадочная ОЦ15 с планетарным приводом производительностью 15 $м^3$/час по картофельной суспензии плотностью 3-5^0 Бр. Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
	2601кн3	Центрифуга осадочная ОЦ15 с планетарным приводом производительностью 15 $м^3$/час по картофельной суспензии плотностью 3-5^0 Бр. Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
	2601кн4	Центрифуга осадочная ОЦ15 с планетарным приводом производительностью 15 $м^3$/час по картофельной суспензии плотностью 3-5^0 Бр. Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
	2601_1	Центрифуга осадочная ОЦ15 с планетарным приводом производительностью 15 $м^3$/час по картофельной суспензии плотностью 3-5^0 Бр. Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
		ИТОГО: 48
9	2631	Технический проект конвертора полезной емкостью 4,6 $м^3$ футерованного кослотостойкими материалами
	2632	Разработка мероприятий по увеличению выхода крахмала на Кабардинском крахмальном заводе
	2633	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродуктов. Анализ методов и разработка рекомендаций по определению крахмалистости зернового сырья
	2634	Разработка проекта приспособления для дополнительного выделения глютена из крахмального молока на сепараторной станции, изготовление и испытание на Осетинском крахмальном заводе
	2635	Снижение потерь сырья в паточном производстве Бендерского крахмало-паточного завода
	2636	Дуговые сита в производстве кукурузного крахмала
	2637	Усовершенствование технологии получения масла их кукурузного зародыша со снижением потерь и разработкой рекомендаций для действующих цехов. Разработка и внедрение мероприятий по снижению производственных потерь масла на БМК

	2637_2	Усовершенствование технологии получения масла их кукурузного зародыша со снижением потерь и разработкой рекомендаций для действующих цехов. Разработка и внедрение мероприятий по снижению производственных потерь масла на БМК
	2638	Разработка проектов положений о внутрицеховом хозрасчете и премировании рабочих и ИТР и служащих завода в связи с переводом тх на новую систему планирования и экономического стимулирования
	2639	Картофелеперерабатывающий агрегат АПЧI-5. Опытно-промышленный образец
	2640	Разработка мероприятий по улучшению технологии сухого крахмала на Бендерском крахмало-паточном заводе с организацией производства модифицированного крахмала
	2641	Годовой отчет Верхнеднепровского опорного пункта за 1967 г.
	2642	Испытание головного образца сепаратора ПСД в производственных условиях
	2643	Исследование эффективности применения метода тонкослойной сепарации при фракционировании крахмала с целью получения амилозы для производства пищевых пленок
	2645	Технологическое испытание непрерывных осахаривателей НОК-40 и НОК-20 на Верхнеднепровском
	2646	Техническая помощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2647	Организация контроля и его осуществление за качеством готовой продукции, вырабатываемой предприятиями: БМК, Кабардинским крахмальным заводом, Осетинским крахмальным заводом
	2648	Получение и физико-химические свойства крахмалфосфатов
	2649	Протоколы №№ 1-22 заседаний Ученого совета за 1967 год
	2650	Отчет о выполнении тематического плана за 1967 г. опорными технологическими пунктами ВНИИК при Ярославском комбинате и Климовском крахмальном заводе
	2651	Разработка метода определения зольности патоки по электропроводности растворов
	2651_2	Разработка метода определения зольности патоки по электропроводности растворов
	2652	Определение потерь картофеля при хранении на картофелекрахмальных заводах

	2653	МРТУ на экстракт кукурузный
	2654	Проверка способа получения белкового препарата «Фибулина» и предварительная отработка в лабораторных и полузаводских условиях технологической схемы производства
	2655	Исследования по ионообменной очистке паточных сиропов на Казацком паточном заводе
	2656	Технико-экономическое обоснование организации производства кристаллической глюкозы мощностью 25 т в сутки на Бендерском крахмало-паточном заводе Молдавской ССР
	2657	Разработка проекта части раздела общесоюзного классификатора продукции, вырабатываемой на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	2658	Уточнение технологии получения глютаминовой кислоты из кукурузного глютена на полузаводской установке с целью интенсификации процесса
	2659	Испытание в лабораторных условиях новых химических реагентов, как заменителей сернистой кислоты при замачивании кукурузного зерна
	2660	АПЧ-50 на Воржском овощесушильном заводе
	2661	Разработка экспериментального аппарата для кристаллизации и измельчения пищевой глюкозы
	2662	Барабанно-струйное сито модернизированное модели «БССМ-100-d». Производственные испытания и приемка образца межведомственной комиссией. Разработка рабочего проекта в серийном испол
	2663	Усовершенствование конструкции мезгопресса «МП-3-0» с целью обеспечения обезвоживания картофельной мезги от 94% до 78% влажности при производительности 60 т/сутки по перерабатываемому картофелю
	2664	Оказание технической помощи предприятиям по внедрению центробежных и пневматических крахмалосушилок
	2665кн1	Модернизированная крахмалосушилка ПСГ-15М
	2665кн2	Модернизированная крахмалосушилка ПСГ-15М
	2666кн1	Песковый гидроциклон «ГПЭ» экспериментальный образец

	2666кн2	Песковый гидроциклон «ГПЭ» экспериментальный образец
	2666кн3	Песковый гидроциклон «ГПЭ» экспериментальный образец
	2667	Автоматизация пленочного выпарного аппарата непрерывного действия
	2668	Модернизированная крахмалосушилка ПСГ-15М. Технический проект
	2669	Уточнение и освоение технологии использования отходов картофелекрахмального производства для получения кормовых дрожжей на Климовском крахмальном заводе
	2670	Разработка мероприятий по уменьшению количества сточных вод картофелекрахмального производства и снижение концентрации в них сухих веществ
	2671	Изыскание и исследование способов утилизации и обезвреживания сточных вод картофелекрахмального производства и разработка предложений для промышленности по внедрению наиболее эффективных способов. Разработка предложений по орошению полей сточными водами картофелекрахмального производства
	2672	Разработка, наладка, испытание тхнологической и монтажной схем полузаводской установки для получения амилозы из кукурузного крахмала
	2673	Сравнительная оценка ферментных препаратов отечественного и импортного производства, пригодных для получения сахаристых продуктов из крахмала и крахмалсодержащего сырья в полупроизводственных условиях
	2674	Применение ферментных препаратов в производстве карамельной, мальтозной и высокоосахаренной патоки, а также глюкозных продуктов. Изучение оптимальных условий действия амилоглюкозидазы при гидролизе крахмала
	2675	Уточнение инструкции химико-технического контроля и учета производства крахмало-продуктов из кукурузы
ИТОГО: 49		

10	2676	Организация контроля и его осуществление за качеством готовой продукции, вырабатываемой предприятиями крахмало-паточной промышленности (картофельный и кукурузный крахмал, патока и кристаллическая глюкоза)
	2677	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродуктов
	2678	Выявление режимов работы гидроциклонных установок, обеспечивающих получение минимальных потерь крахмала и подготовка техдокументации более совершенной установки
	2679	Разработка технологии изготовления машин и аппаратов для крахмального производства с применением полимеров
	2680	Совершенствование станций гидроциклонов для картофелекрахмального производства
	2681	Испытание барабанно-струйного сита БСК-200
	2682	Получение модифицированного крахмала для формовочно-литейного производства. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и в общественном питании
	2683	Изыскание оптимальных условий замораживания и размораживания крахмальных гелей с целью получения высокопористого крахмала для кондитерской промышленности
	2684	Приготовление опытных партий крахмалфосфатов и испытание их в кондитерской промышленности
	2685	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	2686	Усовершенствование технологии получения масла из кукурузного зародыша со снижением потерь и разработкой рекомендаций для действующих цехов. Разработка и внедрение мероприятий по снижению производственных потерь кукурузного масла на Ярославском крахмало-паточном комбин
	2686_2	Усовершенствование технологии получения масла из кукурузного зародыша со снижением потерь и разработкой рекомендаций для действующих цехов. Разработка и внедрение мероприятий по снижению производственных потерь кукурузного масла на Ярославском крахмало-паточном комбин

	2687	Альбом машин для механизации трудоемких работ в крахмало-паточной промышленности
	2688	Самоходная установка для выгрузки картофеля из железнодорож вагонов. Опытно-промыш образец
	2689	Отчет о выполнении тематического плана 1967 года
	2690	Испытание и оказание технической помощи Климовскому крахмало-паточному заводу при освоении ОПЦ-100 на выделении клеточного сока картофеля
	2691	Центрифуга для выделения клеточного сока ЦКС-600
	2692	Изыскание оптимальных режимов работы сдвоенных центробежных сит СЦ-120
	2693	Автоматизация отдельных производственных процессов на сепараторных станциях, пневматических сушилках, выпарных станциях, станциях гидролиза и нейтрализации
	2694	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1967 год
	2695	Оказание технической помощи Казацкому паточному заводу при переводе его на работу по сернисто-кислотному методу
	2696	Оказание технической помощи и разработка рекомендаций при переводе завода на переработку зерна по сернистокислотной схеме
	2697	Техпомощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2697_1	Техпомощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2698	План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ВНИИК на 1967 г., а также решение балансовой комиссии
	2699	Рабочие программы к тематическому плану ВНИИК, Северо-Кавказского филиала и опорных технологических пунктов 1967 года
	2700	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1967 год
	2700_3	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1967 год

	2701	Разработка и производственная проверка режима разложения двойного соединения глюкозы с хлористым натрием в гидролизатах крахмала
	2702	Разработка и исследование технологии модифицированного крахмала в лабораториях и полузаводских условиях
	2703	Составление технологической документации по установке на ЯПК дуговых сит
	2704	Разработка МРТУ на амилопектиновый крахмал восковидной кукурузы
	2705	Составление ВТУ на опытную партию пищевой глюкозы, выработанной кислотным методом
	2706	Получение концентратов культуральной жидкости Endomycorsis species 20-9, обладающих высокой глюкоамилазной активностью
	2707	Основные положения по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на промышленных предприятиях
	2709	Оборудование для ионообменной очистки сиропов в крахмало-паточной промышленности
	к2710	ГОСТ к работе 2710
	2710	Отчет о командировке в Польскую народную республику по теме: «Применение ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности. Использование картофельной мезги и клеточного сока картофеля в качестве корма и соковых вод для удобрения
	2711	Разработка рекомендаций по стандартизации мешочной тары (бумажной, пластмассовой, комбинированной, джутовой, льняной, хлопчатобумажной) для следующих пищевых продуктов, перевозимых международным транспортом: муки (из зерновых), сахара, солода, крахмала и крахмалопродуктов. Подбор исходных материалов по стандартизации мешочной тары для крахмала и крахмалопродуктов
	2712	Разработка типовой структуры управления и укрупненных нормативов численности инженерно-технических работников и служащих для картофелеперерабатывающих предприятий

	2713	Проект ТУ на опытную партию «Патока высокоосахаренная, выработанная с применением ферментов». Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технич условий, инструкций
	2714	Проект ТУ на опытную партию «Глюкоза пищевая, выработанная с применением ферментов»
	2715	Разработка конструкции и проекта установки дозатора замоченной кукурузы
	2716	Испытание головного образца сепаратора ПСД в производственных условиях кукурузо-крахмального производства
	2717	Разработка научных основ нормирования расходов материальных ресурсов в промышленности
	2718	Замкнутый процесс и снижение потерь сухих веществ в производстве сырого крахмала на БМК
	2719	Отчеты о выполнении плана Северо-Кавказским филиалом и опорными технологическими пунктами ВНИИК за 1 полугодие 1968 г.
	2720	Отчет о выполнении плана научно-исследовательских и опытных работ на 1 полугодие 1968 года
	2721	Пересмотр и утверждение технических условий на глюкозу кристаллическую пищевую (ДС)
	2722	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций. Разработка МРТУ на корма кукурузные сухие
	2723	Увеличение выхода зародыша из кукурузной кашки на БМК
	2724	Центробежная крахмалосушилка ЦС-0,7 производительностью 700 кг в сутки. Рабочий проект
		ИТОГО: 52
11	2724	Центробежная крахмалосушилка ЦС-0,7 производительностью 700 кг в сутки. Рабочий проект
	2724_1	Центробежная крахмалосушилка ЦС-0,7 производительностью 700 кг в сутки. Технический проект
	2724_1	Центробежная крахмалосушилка ЦС-0,7 производительностью 700 кг в сутки. Рабочий проект
	2725	Разработка технического и рабочего проектов редуктора для привода центрифугальных машин типа ЦС-2М. Технический проект

	2725_1	Разработка технического и рабочего проектов редуктора для привода центрифугальных машин типа ЦС-2М. Рабочий проект проект
	2726	Сито с гидроприводом по авторской заявке Курочицкого №153254 модели РС 23/50 литера «0» технический и рабочие проекты
	2727	Корректировка чертежей технического и рабочего проектов на основе испытаний межведомственной
	2727_2	Корректировка чертежей технического и рабочего проектов на основе испытаний межведомственной
	2728	Станция гидроциклонов СГ-4. Разработка рабочего проекта
	2729	Разработка единой технологической схемы производства кристаллической глюкозы для БМК. Исследование технических процессов производства патоки и глюкозы
	2730	Разработка конструкции и изготовление пневматической сушилки ЦСК-100 для кукурузного крахмала мощностью 100 т/с на БМК. Технологическая часть
	2731	Разработка и испытание систем автоматизации для кукурузно-крахмального производства (от дробления зерна до выхода кашки после жерновов)
	2732	Разработка схемы установки флотационных машин «Механо бр» на Осетинском крахмальном заводе
	2733	Крахмало-паточный завод мощностью 60 т патоки в сутки в г. Абакане. Графическая часть
	2733	Крахмало-паточный завод мощностью 60 т патоки в сутки в г. Абакане. Технико-экономическ часть
	2734	Экономический анализ методов использования и обезвреживания сточных вод картофелекрахмальных заводов и составление рекомендаций для промышленности по их использованию. Изыскание и исследование способов утилизации или обезвреживания сточных вод картофелекрахмального производства и разработка предложений для промышленности по внедрению наиболее эффективных способов
	2735	Разработка рабочего проекта станции мультициклонов для картофелекрахмального производства типа СГ-3-М. научно-технический отчет

	2736	Изыскание материалов и способов изготовления микроциклонов, стойких в эксплуатации для кукурузокрахмального производства. Разработка оснастки. Создание промышленных станций гидроциклонов для крахмального производства
	2737	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродук
	2737_1	Уточнение методов определения содержания крахмала в полупродуктах кукурузокрахмального производства. Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалпродуктов
	2738	Разработка метода определения зольности патоки по электропроводности растворов. Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродуктов
	2739_1	Проект МРТУ «Глюкоза пищевая из крахмалсодержащего сырья (ГБК)»
	2739_2	Проект МРТУ «Глюкоза пищевая из крахмалсодержащего сырья (ГБК)»
	2740	Оборудование для производства модифицированных желирующих крахмалов, используемых в кондитерской промышленности
	2741	Разработка исходных данных для проектирования оборотного водоснабжения на Шауляйском кукурузоперерабатывающем комбинате
	2742_1	Изучение условий снижения вязкости межкристального оттека при кристаллизации глюкозы с целью интенсификации процесса центрифугирования. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2742_2	Изучение условий снижения вязкости межкристального оттека при кристаллизации глюкозы с целью интенсификации процесса центрифугирования. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2743	Разработка электролитического метода получения диальдегидного крахмала для нужд бумажной промышленности. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и в общественном питании

	2744	Уточнение технологической схемы и продуктового расчета производства сырого кукурузного крахмала
	2745	Модернизация крахмалосушилки производительностью 25 т/сутки. Технический проект
	2746	Центробежная крахмалосушилка ЦС-2М с редуктором РПЗ-5. Разработка технического и рабочего проектов модернизированной крахмалосушилки. Технический проект
	2747	Измельчающая машина центробежная модели МК-100 производительностью 4,5 т/час (100 т/сутки). Разработка технического и рабочего проектов опытно-промышленного образца
	2748	Разработка мероприятий по улучшению качества патоки на Бендерском крахмало-паточном заводе
	2749	Разработка конструкции дугового сита «СД-2» и его испытание
	2750кн10	Разработка единой системы планово-предупредительного ремонта (ППР) по крахмало-паточному производству. Укрупненные и среднегодовые нормы на ремонтно-эксплуатационные нужды для металлорежущего, литейного, кузнечно-прессового, деревообрабатывающего и электротехнического оборудования
	2750кн9	Разработка единой системы планово-предупредительного ремонта (ППР) по крахмало-паточному производству. Перечень подетальных норм расхода материалов по оборудованию изготавливаемому Некрасовским машиностроительным заводом
	2750_1кн9	Разработка единой системы планово-предупредительного ремонта (ППР) по крахмало-паточному производству. Перечень подетальных норм расхода материалов по оборудованию изготавливаемому Некрасовским машиностроительным заводом
	2750кн8	Отраслевые нормы расхода материалов на ремонт и эксплуатацию орудий труда по крахмало-паточной промышленности
	2750кн7	Материалы совещания главных механиков предприятий крахмало-паточной промышленности по согласованию структур межремонтных циклов и объектных норм расхода материалов на ремонтно-эксплуатационные нужды
	2750кн6	Справки о балансовой стоимости учтеных орудий труда по предприятиям-представителям

	2750кн5	Руководство по планово-предупредительному ремонту (ППР) оборудования на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	2750кн4	Инструкция по нормированию расхода материалов на ремонт и эксплуатацию орудий труда по предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2750кн3	Материалы совещания главных механиков предприятий крахмало-паточной промышленности по согласованию структур межремонтных циклов и объектных норм расхода материалов на ремонтно-эксплуатационные нужды
	2750кн2	Отраслевые нормы расхода материалов на ремонт и эксплуатацию орудий труда по предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2750кн1	Индивидуальные объектные нормы на ремонт и эксплуатацию орудий труда по предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2750_1кн1	Индивидуальные объектные нормы на ремонт и эксплуатацию орудий труда по предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2751	Испытание флотационных машин
	2752	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Дуговые сита в производстве кукурузного крахмала
	2753	Пересмотр инструкции по учету мощностей предприятий крахмало-паточной промышленности
	2754	Замкнутый процесс и снижение потерь сухого вещества кукурузы в производстве сырого крахмала на Осетинском крахмальном заводе
		Замкнутый процесс и снижение потерь сухого вещества кукурузы в производстве сырого крахмала на Осетинском крахмальном заводе
ИТОГО: 50		

12	2755	Замкнутый процесс и снижение потерь сухих веществ кукурузы в производстве сырого крахмала на Кабардинском крахмальном заводе
	2756	Разработка технического проекта цеха пищевой глюкозы на Ибредском комбинате
	2757	Разработка мероприятий по доведению мощности Кабардинского крахмального завода до переработки 200 тонн товарной кукурузы в сутки
	2758	Краткий справочник основных техно-экономических показателей работы предприятий крахмало-паточной промышленности
	2759	Исследование процесса флотации крахмало-белковой фракции из рисовой дробленки. Исследование процесса флотации крахмало-белковой суспензии из зерновых культур (рисовая дробленка, сорго и др.) на многокамерных флотационных установках крупно-лабораторного типа
	2760	Разработка в лабораторных и полузаводских условиях технологии крахмала из дробленого риса. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	2761	Разработка отраслевой инструкции по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции
	2762	Разработка нормативов численности ИТР и служащих и типовой структуры управления для предприятий крахмало-паточной промышленности, перерабатывающих кукурузу
	2763	Выполнение контрольных анализов продукции и полупродуктов и проверка химико-тахнического учета на: БМК, Кабардинском крахмальном заводе, Осетинском крахмальном заводе
	2764	Освоение гидролиза крахмала на непрерывном осахаривателе на ЯКПК
	2765	Техпомощь предприятиям в налаживании технологических процессов и работы оборудования. модернизация пневматической сушилки ПСГ-50А
	2766	Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья. Разработка временной технологической схемы цеха сырого крахмала для Шауляйского кукурузоперерабатывающего комбината

	2767	Разработка временной технологической схемы паточного цеха для Шауляйского кукурузоперераба-тывающего комбината. Исследование технологических процессов производства патоки
	2768	Разработка мероприятий по снижению производственных потерь кукурузного масла в маслоцехах крахмало-паточных комбинатов. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	2769	Производственные испытания машин ПМКМ-150 с подбором износостойкости материалов для изготовления пальцев
	2770	Уточнение технологии и технико-экономических показателей производства модифицированного желирующего крахмала в заводских условиях. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов до применения в промышленности и в общественном питании
	2771	Определение основных физико-химических констант модифицированного желирующего крахмала, полученного комбинированным методом. Определение требований к составу и свойствам крахмалов как сырья для приготовления модифицированного крахмала и крахмалофосфатов с заданными св-ми
	2772	Разработка способа производства кормов из картофельной мезги и клеточного сока
	2773	Разработка методов рационального применения ферментных препаратов в производстве патоки и глюкозы. Исследование в области кристаллизации глюкозных сиропов, полученных с применением ферментов (в лабораторных условиях)
	2774	Токсикологическая оценка образцов кристаллической глюкозы, полученных из сиропов, прошедших ионитную очистку на полузаводской установке. Получение образцов кристаллической глюкозы из сиропов прошедших ионитную очистку на полузаводской установке. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2775	Изучение процессов разжижжения крахмала с использованием кислоты, препаратов бактериальной амилазы с целью получения глюкозных сиропов. Разработка методов рационального применения ферментных препаратов в производстве патоки и глюкозы

	2776	Разработка проекта временных нормативов потерь картофеля при хранении на картофеле-крахмальных заводах. Определение потерь картофеля при хранении на картофелекрахмальных заводах и разработка норм потерь
	2777	Разработка классификации цехов крахмало-паточных предприятий по взрыво- и пожароопасности. Проверка способов орошения земледельческих полей сточными водами на опытных участках картофелекрахмальных заводов
	2778	Оказание технической помощи при освоении производства модифицированного крахмала для бурения в условиях Кабардинского крахмального завода. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общ питании
	2779	Проведение систематического контроля качества готовой продукции крахмало-паточной промышленности (картофельный и кукурузный крахмал, патока и кристаллическая глюкоза) и арбитражных анализов. Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства
	2780	Исследование сепараторной станции Верхнеднепровского крахмало-паточного комбината методом электрического моделирования. Исследование существующих схем сепараторных станций методом электрического моделирования
	2781	Создание полупроизводственной установки, выработке на ней опытной партии крахмало-фосфатов и оценке их свойств. Получение и физико-химический свойства кукурузных крахмалфосфатов и оценке их свойств
	2782	Разработка экспресс-метода определения протеина в крахмалпродуктах. Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалпродуктов
	2783	Разработка принципиальной технологической схемы получения высокопористого крахмала. Разработка технологии высокопористых крахмалов для пищевых целей
	2784	Уточнение терминологии картофеле- т кукурузокрахмального производства. Крахмало-паточное производство. Терминология
	2785	Непрерывные осахариватели крахмала НОК-300 на БМК, на Верхнеднепровском комбинате

	2786	Отчет о работе патентного бюро и Экспертного совета
	2787	Оказание технической помощи Климовскому заводу по освоению производства кормовых дрожжей. Исследования в области комплексной переработки картофеля в крахмал и другие продукты с высоким использованием сухих веществ сырья
	2788	Спектрофотометрия красящих веществ паточных сиропов
	2789	Организация орошения сточными водами картофеле-крахмального завода Рязанского треста на опытном участке и определение оптимальных условий полива
	2790	Определение эффективности гидролиза зеленой патоки, получаемой при кристаллизации глюкозы из гидролизатов крахмала различной доброкачественности. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2791	Изучение физико-химических и технологических свойств соргового крахмала и испытание его у потребителей. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	2792	Разработка технического и рабочего проектов станции гидроциклонов для выделения глютена из мельничного молока для Верхнеднепровского крахмало-паточного комбината. Создание промышленных станций гидроциклонов для крахмального производства
	2793	Разработка оптимальных режимов осахаривания крахмала выбранными ферментами (оризин ПК, аваморин ПК) и других параметров процессов получения паток различной степени осахаривания и глюкозы. Разработка методов рационального применения ферментных препаратов в производстве патоки и глюкозы
	2794	Разработка принципиальной схемы получения пищевых декстринов, организация полупроизводственной установки и испытание ее. Уточнение технологии пищевых декстринов на полупроизводственной установке и испытание их у потребителей
	2795	Разработка технологии амилозной пленки в лабораторных условиях. Разработка технологии производства амилозной пленки

	2795_2	Разработка технологии амилозной пленки в лабораторных условиях. Разработка технологии производства амилозной пленки
	2796	Немецко-русский словарь по крахмало-паточному производству
	2797	Организация производства пищевой глюкозы кислотным способом. Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	2798	Кристаллизатор для пищевой глюкозы емкостью 4,5 $м^3$. Разработка рабочих чертежей
	2798_2	Кристаллизатор для пищевой глюкозы емкостью 4,5 $м^3$. Разработка рабочих чертежей
	2799	Непрерывная технологическая схема производства картофельного крахмала (Радомышльский, Ковельский, Татаровский, Нехаевский крахмальные заводы, Орловский пищекомбинат). Комплексная переработка картофеля на заводах производительностью 50-100 т картофеля в сутки
		ИТОГО: 47
13	2800кн1	Модернизация крахмалосушилки производительностью 25 т/сутки. Разработка рабочих чертежей
	2800кн2	Модернизация крахмалосушилки производительностью 25 т/сутки. Разработка рабочих чертежей
	2800_1	Автоматизация и управление пневматической сушилки ППС-25М
	2801_1кн1	Выбор и обоснование, разработка и конструктивная увязка средств комплексной механизации складского хозяйства по кукурузе в зерне на Казацком крахмало-паточном комбинате
	к2801	Выбор и обоснование, разработка и конструктивная увязка средств комплексной механизации складского хозяйства по кукурузе в зерне на Казацком крахмало-паточном комбинате
	2802	Разработка мероприятий по повышению производительности сушилки ППС-25 на Задубровском заводе молочной кислоты и сухого крахмала
	2803	Модернизация вальцевой сушилки для производства модифицированного крахмала на Кабардинском крахмальном заводе

	2804	Установка для охлаждения крахмала, поступающего на автоматическую расфасовку на Борисоглебском комбинате
	2805	Техническая помощь Хоботовскому паточному заводу в разработке схемы цеха сухого крахмала с установкой новейшего оборудования производительностью 15 т/сутки
	2806	Машина для измельчения глюкозы «МИГ». Экспериментальный образец
	2807	Разработка технического и рабочего проектов центробежного насоса для перекачивания картофеля типа НКЦЭ-100
	2808	Машина для измельчения кукурузной кашки модели МК-100 производительностью 4,5 м/час (100 т/сутки). рабочий проект
	2809	Освоение схемы автоматизации фирмы «Крайер» осахаривания крахмала и нейтрализации кислых паточных сиропов. Автоматизация контроля и регулирования станции непрерывного осахаривания крахмала
	2810	Автоматизация контроля и регулирования технологических параметров (плотности) сепараторной станции и обеспечение оптимального режима ее работы
	2811	Освоение гидролиза крахмала на непрерывном осахаривателе Кройера на Казацком заводе. Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	2812	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1968 год
	2813	Подготовка материалов к пересмотру ВТУ №1 на глюкозу техническую из отходов производства . исследование по применению вспученного перлита, как фильтрационного материала и подготовка инструкции по его применению
	2814	Опытное оборудование для производства пищевой глюкозы в брикетах
	2814кн2	Опытное оборудование для производства пищевой глюкозы в брикетах
	2815	Дуговое сито ДС-2. Технадзор и испытания опытно-промышленного образца

	2816	Мезгопресс МП-3М. производственные испытания
	2817	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1968 год
	2818	Разработка технологии получения высокопористых крахмалов для пищевой промышленности методом замораживания крахмальных гелей
	2819	Токсикологическая оценка образцов кристаллической глюкозы, полученных их сиропов, прошедших ионитную очистку на полузаводской установке. Изучение токсикологии ионитов КУ-2 и ЭДЭ-10П, используемых для очистки глюкозных сиропов. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2820	Разработка мероприятий по организации производства обезвоженного глютена повышенной доброкачественности на Верхнеднепровском крахмало-паточном, Бесланском маисовом и Ярославском крахмало-паточном комбинатах для производства глютамата натрия и белковых гидролизатов. Экспериментальные исследования в заводских условиях технологии получения глютамата натрия и белковых гидролизатов из кукурузного глютена
	2821	Отчет о выполнении тематического плана за 1968 год
	2822	Годовой отчет о работе Верхнеднепровского технологического опорного пункта ВНИИК за 1968 год
	2823	Протокола №№ 1-17 заседаний Ученого совета за 1968 год
	2824	Рабочие программы к тематическому плану на 1968 год Института, Северо-Кавказского филиала и опорных технологических пунктов
	2825	Технологическая оценка режима кристаллизации утфеля 1 продукта в кристаллизаторах Бока и с дисковой поверхностью охлаждения
	2825_3	Технологическая оценка режима кристаллизации утфеля 1 продукта в кристаллизаторах Бока и с дисковой поверхностью охлаждения
	2826	Нормы расхода товарной кукурузы на выработку крахмалопродуктов

	2827	План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ВНИИК на 1968 год, а также решение балансовой комиссии
	2828	Инструкция химико-технического контроля и учета крахмалопродуктов из кукурузы. Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	2829	МРТУ на экстракт кукурузный. Инструкция по технохимическому контролю и учету картофелекрахмального производства. Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	2830	Получение крахмала восковидной кукурузы. Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	2830_1	Получение крахмала восковидной кукурузы. Усовершенствование технологии производства масла из кукурузного зародыша. Производство сухих кормовых дрожжей из отходов картофелекрахмального производства. Производство желирующего крахмала для мороженого на Климовском крахмало-паточном заводе. Установка для непрерывного замачивания кукурузного зерна на Городищенском крахмало-паточном заводе
	2831	Пересмотр норм естественной убыли сухого картофельного и кукурузного крахмала при хранении
	2832	Определение фактических потерь при размывке крахмала на Климовском крахмальном заводе. Оказание техпомощи Черновицкому крахмальному заводу. Освоение процессов производства картофельного крахмала в крахмальном цехе, построенном по проекту Гипроторга. Изменения физико-химич свойств крахмала и крахмалопродуктов при хранении. Краткий материал по использованию соковых вод картофелекрахмального производства на орошение земледельческих полей
	2833	Разработка технологической документации для Боровского картофеле-крахмального завода
	2834	Мероприятия по уменьшению фактических потерь при размывке привозного крахмала. Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования

		ИТОГО: 41
14	2835	ТУ «Глюкоза кристаллическая рафинированная»
	2836	Временные указания по разработке технико-экономических обоснований строительства предприятий пищевой промышленности
	2837	Выполнение заданий МПП СССР и других вышестоящих организаций
	2838	Замкнутый процесс на кукурузо-крахмальных заводах. Разработка мероприятий по снижению кислотности крахмала и освоению флотомашины
	2839	Разработка технического проекта пневматической газо-воздушной сушилки мощностью 60 т кукурузного крахмала в сутки для Осетинского крахмального завода
	к2839	Чертежи
	2840	Отчет о командировке в ГДР специалистов крахмало-паточной промышленности с целью ознакомления с производством крахмалопродуктов из кукурузы, картофеля и пшеницы
	2841	Изучение режима фильтрации мелкой мезги и глютена и разработка мероприятий по увеличению производительности этой станции на БМК
	2842	Отчет о поездке в Голландию с целью ознакомления с производством крахмала, патоки и кристаллической глюкозы на предприятиях Голландии
	2843	Уточнение учета крахмального молока мерниками на БМК
	2844	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1 полугодие 1969 года
	2845	Проведение технологических испытаний непрерывного осахаривателя Кройера на Ярославском крахмало-паточном комбинате
	2846	Исследование по применению вспученного перлита как фильтрационного материала и подготовка инструкции по его применению

	2847	Разработка схемы установки флотомашины для разделения крахмало-белковых суспензий на Кабардинском крахмальном заводе
	2848	Испытание и модернизация непрерывного осахаривателя в сахарном заводе БМК
	2848_1	Акт приемки комиссией опытно-промышленного образца непрерывно действующего осахаривателя крахмала НОК-25
	2849	Получение и физико-химические свойства кукурузных крахмалофосфатов. Разработка технологической схемы производства кукурузных крахмалофосфатов для завода производительностью 6 т готовой продукции в сутки
	2850	Выполнение заданий Минпищепрома СССР и других вышестоящих организаций
	2851	Исследование экономической эффективности комплексного использования картофеля в крахмало-паточной промышленности
	2852	Разработка технико-экономического обоснования внедрения на БМК комбинированной системы производства кристаллической глюкозы
	2853	Оказание технической помощи Новлянскому паточному заводу при переводе его на работу по сернистокислотному методу
	2854	ТУ «Крахмал модифицированный кукурузный для формовочных смесей литейного производства. Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций
	2855	Замкнутый процесс на кукурузо-крахмальных заводах. использование гидротранспортерной воды
	2856	ТУ «Глюкоза пищевая кислотная». Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций
	2857	Проектирование непрерывно действующего осахаривателя крахмала производительностью 150 т карамельной патоки в сутки
	2857кн2	Чертежи
	2858	Станция гидроциклонов модели СГ-4. Опытно-промышленный образец литера «0»

	2859	Чертежи
	2859_1	Центрифуга для выделения клеточного сока картофеля модели Ж6-ПЦКС-100 на производительность 4,5 т/час (100 т/сутки) по перерабатываемому картофелю
	2860	Осадочная центрифуга модели Ж6-П-ОЦ-30. Опытно-промышленный образец литера «0»
	2860_1	Осадочная центрифуга модели Ж6-П-ОЦ-30. Опытно-промышленный образец литера «0»
	2861	Междуведомственные испытания опытно-промышленного образца центробежной измельчающей машины «МК-200»
	2862	Междуведомственные испытания опытно-промышленного образца центробежной измельчающей машины модели «ЦИМ-200»
	2863	Междуведомственные испытания опытно-промышленного образца гидросита модели РС 23/50
	2864	Подготовка рекомендаций по технологическому процессу и аппаратурному оформлению производства сырого крахмала для вновь строящегося Ефремовского комбината. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	2865	Внедрение сепараторов ПСЕ конструкции ВНИИК и Продмаша на уплотнении кукурузного глютена
	2866	Машина для измельчения кукурузной кашки модели ПЦМ-150 литера «0». Технический и рабочий
	2867	Техпомощь при освоении второго импортного осахаривателя фирмы «Кройер» на Ярославском крахмало-паточном комбинате
	2868	Разработка условий получения и применения культуральной жидкости Endomyc.sp 20-9 на полузаводской установке ВНИИК для обработки крахмальных клейстеров
	2869	Разработка проекта станции гидроциклонов производительностью 200 т картофеля в сутки для картофелекрахмальных заводов. Создание промышленных станций гидроциклонов для крахмального производства
	2869кн2	Чертежи
	2869кн3	Чертежи

	2870	Изучение возможности применения гидроциклонов и другого оборудования в производстве пектина. Создание промышленных станций гидроциклонов для крахмального производства
	2871	Подготовка рекомендаций по технологическому процессу и аппаратурному оформлению производства патоки и глюкозы для вновь строящегося Ефремовского комбината
	2872	Определение показателей, характеризующих допустимость применения ионообменных смол в крахмало-паточной промышленности. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2873	Отчет о командировке в Польскую народную республику по научно-техническому сотрудничеству
	2874	Сушилка для кормов конструкции филиала ВНИИК мощностью 50 т сухого корма в сутки
	2874кн2	Чертежи
		ИТОГО: 48
15	2875	Новая система планирования и экономического стимулирования на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	2876	Крахмал модифицированный фосфатный. Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций
	2877	Разработка технологии промышленного получения высокопористых крахмалов. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промыш-ти
	2878	Разработка технико-экономического обоснования строительства картофелекрахмального завода в Брянской обл. Выполнение заданий Минпищепрома СССР и других вышестоящих организаций
	2879	Разработка основных требований научной организации труда, обязательных для исполнения при проектировании предприятий, машин и оборудования для крахмало-паточной промышленности. Научные основы планирования производства и орг-ции труда на предприятиях

	2880	Разработка технологической схемы и заданий на проектирование оборудования для завода производительностью 600 т картофеля в сутки. Исследования в области комплексной переработки картофеля в крахмал и другие продукты с высоким использованием сухих веществ сырья
	2881_1	Изучение процесса замочки кукурузы на БМК в связи с внедрением замкнутого процесса т использованием гидротранспортной воды
	2881_2	Изучение процесса замочки кукурузы на БМК в связи с внедрением замкнутого процесса т использованием гидротранспортной воды
	2882	Отчет о посещении советской делегацией кукурузо-крахмального завода Гео Милев в г. Софии
	2883	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	2884	Разработка технологии получения высокопористых крахмалов для пищевой промышленности методом замораживания крахмальных гелей
	2885	Разработка дополнения к ГОСТу «Крахмал кукурузный» - основные показатели кукурузного амилопектинового крахмала. Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций
	2886	Технические условия «Крахмал модифицированный кукурузный набухоющий для бурения». Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций
	2887	Разработка перспективной технологической схемы производства патоки на Шауляйском крахмало-паточном комбинате, обеспечивающей высокое качество выпускаемой продукции и низкие потери сухих веществ. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2888	Создание станции гидроциклонов на разделении крахмало-белковых суспензий производительностью 100 т кукурузы в сутки. Создание промышленных станций гидроциклонов
	2890	Внедрение сепараторов ПСЕ на Кабардинском крахмальном заводе
	2891	Ускоренный способ производства кристаллической медицинской глюкозы

	2892	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета производства на БМК, Кабардинском и Осетинском крахмальных заводах
	2893	Проверка в производственных условиях ускоренного метода определения протеина в крахмалопродуктах. Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета
	2894	Крахмальное производство. Терминология
	2895	Опытная проверка и внедрение классификатора, разработка стандарта на класс 94 Общесоюзного классификатора продукции
	2896	Проверка в производственных условиях уточненного метода определения содержания крахмала в полупродуктах кукурузо-крахмального производства
	2897_1	Материалы к разработке технико-экономического обоснования строительства крахмало-паточного завода в г. Кустанае. О целесообразности строительства глюкозно-паточного комбината в Западной Сибири и рациональном выборе сырья для промышленной переработки в районах Урала и Сибири
	2897_2	Материалы к разработке технико-экономического обоснования строительства крахмало-паточного завода в г. Кустанае. О целесообразности строительства глюкозно-паточного комбината в Западной Сибири и рациональном выборе сырья для промышленной переработки в районах Урала и Сибири
	2898	Разработка инструкции по нормированию расхода топлива, тепла и электроэнергии и рациональных тепло-технических схем в крахмало-паточной промышленности. Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций
	2899	Производственная проверка технологии получения модифицированного крахмала для литейного производства. Исследование процесса получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании
	2900	Разработка технологической схемы сепарирования на центробежных сепараторах и флотомашинах для Шауляйского кукурузо-перерабатывающего комбината. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья

	2901	Изыскание возможности получения глюкозы фармакопейного качества без перекристаллизации. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2902	Установление в производственных условиях оптимального технологического режима приготовления желейных и сбивных кондитерских изделий с применением модифицированного картофельного кр
	2903	Непрерывная технологическая схема производства картофельного крахмала (Божиковецкий крахмальный завод). Авторский надзор
	2904	Изучение причин плохой фильтрации нейтрализованных паточных сиропов на БМК
	2905	Оказание техпомощи БМК по сушке глютена
	2905_1	Оказание техпомощи БМК по сушке глютена
	2906	Проектирование центробежного насоса для подачи подкисленного крахмального молока в осахариватель глюкозного производства
	к2906	Чертежи
	2907	Техпомощь предприятиям в налаживании технологических процессов и работы оборудования. Разработка центробежного насоса для осахаривателя НОК-25 в сахарном заводе БМК
	к2907	Разработка центробежного насоса для осахаривателя НОК-25 в сахарном заводе БМК
	2907	Чертежи
	2908	Испытание в заводских условиях технологии получения глютамината натрия и белковых гидролизатов из кукурузного глютена. Разработка технологии использования белков кукурузного зерна для производства глютамината натрия и белковых гидролизатов из кукурузного глютена
	2909	Исследование процесса флотации крахмально-белковой суспензии из зерновых культур (рисовая дробленка, сорго, кукуруза и др.) на многокамерных флотационных установках крупнолабораторног
	2910	Разработка технологии производства кормов из картофельной мезги и клеточного сока в полупроизводственных условиях. Исследования в области комплексной переработки картофеля в крахмал и другие продукты с высоким использованием сухих веществ сырья

	2911	Проверка в заводских условиях рекомендаций по производству патоки с pH=5-6. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2912	Уточнение технологии получения модифицированного крахмала для кондитерской промышленности и выработке опытной партии
	2913	Полупроизводственная проверка технологии получения пищевых декстринов. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышлен
	2914	Выработка на Кореневском опытном заводе опытной партии съедобной пленки и покрытий на основе амилозы для упаковки продуктов спецпитания. Разработка технологии производства амилозной пленки (на основе лабораторных исследований) и техно-рабочего проекта полузаводской установки для осуществления указанной технологии
	2915	Технические условия «ДЕКСТРИНЫ КАРТОФЕЛЬНЫЕ ПИЩЕВЫЕ»
	2916	Пересмотр действующих типовых инструкций по технике безопасности и производственной санитарии в кукурузокрахмальном производстве
	2917	Перспективная схема географического размещения предприятий крахмало-паточной промышленности и проект развития отрасли по экономическим районам на периоды 1970-1975 гг. и 1975-1980 гг.
	2918	Новая система планирования и экономического стимулирования на предприятиях крахмало-паточной промышленности. Изучение опыта работы предприятий и разработка предложений
	2919	Технико-экономическое обоснование строительства крахмального завода в Чувашской АССР
	2919кн2	Технико-экономическое обоснование строительства крахмального завода в Мордовской АССР
	2920	Типовая организация рабочих мест на сырокрахмальных заводах мощностью переработки картофеля 100 т в сутки. Научные основы планирования производства и организации труда
	2921	Внедрение на БМК комбинированного способа производства кристаллической глюкозы
	2922	Разработка основных принципов автоматизации станции гидроциклонов в картофелекрахмальном производстве. Создание промышленных станций гидроциклонов для крахмального производства

	2923	Отчет о выполнении тематического плана Северо-Кавказского филиала ВНИИК за 1969 год
	2924	Отчеты о выполнении тематического плана 1969 г. опорными технологическими пунктами ВНИИК
	2925	Отчет о работе патентного бюро и экспертного Совета
	2926	Пневматическая сушилка для кукурузного корма ПСГ-50А мощностью 50 т в сутки
	2927	Экспериментальная проверка методики электромоделирования для исследования схем сепараторных станций. Исследование действующих схем сепараторных станций методом электрического моделирования
		ИТОГО: 59
16	2928кн1	Анализ существующего положения в области погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ на предприятиях отрасли
	2928кн2	Анализ существующего положения в области погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ на предприятиях отрасли. Анализ, выводы и предложения
	2929	Уточнение проектной документации на плотномеры типа АРП-2М, подлежащие испытанию междуведомственной комиссией
	2930	Исследование отдельных контуров автоматического контроля и регулирования непрерывного осахаривателя крахмала для подбора отечественных приборов
	2931	Сотрясательное сито, рафинировальное, мод. СР-1. Опытно-промышленный образец, литера О. разработка технического и рабочего проектов
	2932	Машина для измельчения кукурузной кашки в серийном исполнении – ПМК150. Разработка технической документации $О_1$
	2933	Мембранный насос модели НМ-150, опытно-промышленный образец литера О. технический проект
	2934	Центробежная крахмалосушилка модели ЦС-2м, опытно-промышленный образец литера 0 разработка рабочего проекта. Технадзор за изготовлением образца

	2935	Отстойно-промывная центрифуга модели ОПЦМ100 (Ж6-ПЦОП-100) производительностью 100 т/сутки по перерабатываемому картофелю, опытно-промышленная серия литера 0. Уточнение технической документации по материалам государственных испытаний опытно-промышленного образца
	2935_2	Отстойно-промывная центрифуга модели ОПЦМ100 (Ж6-ПЦОП-100) производительностью 100 т/сутки по перерабатываемому картофелю, опытно-промышленная серия литера 0. Уточнение технической документации по материалам государственных испытаний опытно-промышленного образца
	2935_1	Отстойно-промывная центрифуга модели ОПЦМ100 (Ж6-ПЦОП-100) производительностью 100 т/сутки по перерабатываемому картофелю, опытно-промышленная серия литера 0. Уточнение технической документации по материалам государственных испытаний опытно-промышленного образца
	2936	Автоматизация режима работы пневматической сушилки ППС-25М. разработка схемы автоматизации и управления
	2937	Производство опытных работ по обезвоживанию картофельной мезги и выделения клеточного сока из картофельной кашки на ФПАК, АГ-400, НГП-400 на стенде УкрНИИХИММАШа
	2938	Отчет (промежуточный) по насосу для перекачивания водокартофельной смеси НКЦЭ-1
	2939	Проект цеха сухого крахмала при Ефановском терочном цехе Манаковского крахмального завода Ардатовского комбината
	2939кн2	Сводная смета и смета на оборудование сушильного крахмального цеха на Ефановском терочном цехе Манаковского крахмального завода Ардатовского комбината
	2940	Выполнение заданий Минпищепрома СССР и других вышестоящих организаций
	2941	Техническая помощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	2942	Дуговое сито ПДС-2. Опытно-промышленный образец. Рабочий проект. Станция промывки крупной мезги ПСБ №-200. Рабочий проект
	2943	Исследование процесса разделения крахмальных суспензий на ситах типа ЦЛСК

	2944	Междуведомственные испытания модернизированного барабанно-струйного сита модели БССМ-100 на картофельном сырье
	2945	Разработка рекомендаций по сокращению цветных металлов в конструкциях оборудования крахмало-паточного производства
	2946	Разработка чертежей и руководство модернизацией ЦКС 600 литера
	2947	Цетробежная крахмалосушилка модели ЦС-4М 0
	2948	Разработка принципиальной схемы автоматизации непрерывного осахаривателя НОКП-150
	2949	Техническое задание на проектирование линии производства безкислотного декстрина
	2950	Изыскание способа сушки картофельной мезги
	2951	Усовершенствование схемы автоматизации непрерывного осахаривателя крахмалы фирмы «Крайер» на Казацком КПК
	2952	Проект цеха сухого картофельного крахмала на Шауляйском кукурузоперерабатывающем комбинате
	2953	Исследование процесса измельчения на измельчающих машинах типа «МК»
	2954	Изыскание рациональных материалов для сменных измельчающих элементов в измельчающих машинах и испытание их в производственных условиях
	2955	Сдвоенное центробежное сито модели СЦ100. Опытно-промышленная серия. Разработка технического проекта литера «$О_1$»
	2955кн2	Сдвоенное центробежное сито модели СЦ100. Опытно-промышленная серия. Разработка технического проекта литера «$О_1$»
	2957	Автоматизация пневматических сушилок на заводах: Борисоглебский, Климовский
	2958	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1969 год
	2958_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1969 год
	2959	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1969 год

	2960	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета производства на БМК
	2961	Протоколы №№ 1-16 заседаний Ученого совета за 1969 год
	2962	Рабочие программы к плану научно-исследовательских работ ВНИИК на 1969 год
	2963	План научно-исследовательских и опытных работ ВНИИК за 1969 год, а также решения балансовой комиссии
	2964	Немецко-русский словарь по крахмало-паточной промышленности со вспомогателем
		ИТОГО: 42
17	2965	Уровень производства и техники крахмало-паточной промышленности в СССР и за рубежом за 1968-1969 гг. Определение производственных мощностей заводов сырого кукурузного крахмала и глюкозы Верхнеднепровского КПК. Инструкции по технологическому режиму производства крахмалопродуктов. Унификация обозначения величин в литературе по крахмало-паточному производству. Выполнение заданий Минпищепрома СССР
	2966	Испытание дугового сита на станции 1 промывки мелкой мезги
	2967	Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2968	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета крахмалопродуктов
	2969	Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2969_3	Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2970	Определение основных параметров высушивания крахмалопродуктов в сушилке с виброкипящим слоем
	2971	Разработка методов рационального применения ферментных препаратов в производстве патоки и глюкозы. Получение в полупроизводственных условиях опытных партий высокоосахаренной патоки с содержанием РВ 60-75% (1 тонна) и разработка предложений для заводских испытаний

	2972	Изучение возможности получения пищевой глюкозы в сыпучем виде. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2973	Исследование патоки и глюкозы с целью применения этих продуктов при производстве мороженого. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2974	Испытание оборудования для фильтрации сиропов глюкозно-паточного производства с целью подготовки рекомендаций для вновь строящихся заводов. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	2975	Разработка новых способов хранения. Определение потерь картофеля при хранении на картофелекрахмальных заводах и разработка норм потерь
	2976	Отчет о командировке в Польскую народную республику. Консультативное совещание по вопросу рационального использования отходов картофелекрахмального производства
	2977	Экономическое обоснование организации производства крахмала в колхозах, совхозах и овощных базах
	2978	Исследование и разработка конструкции пневмосушилки ПСГ-25 мощностью 25 т сухих кормов
	2979	Техническая помощь предприятиям. Разработка технологии производства сухого глютена
	2982	Научные основы планирования производства и организации труда на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	2983	Утвержденные технические условия на крахмалопродукты
	2985	Разработка усовершенствованной схемы сепараторной станции БМК
	2986	Изучение установки для уваривания кукурузного экстракта и разработка мероприятий по улучшению ее работы
	2987	Исследование процесса осветления глютеновой воды на БМК и разработка мероприятий по его улучшению
	2988	Исследование в области эффективности тематических планов Института (научно-технич отчет)

	2989	Разработка временной инструкции по нормированию расхода топлива, тепла и электроэнергии в картофелекрахмальном производстве. Научно-технический отчет
	2990	Разработка технических условий «Гидролизат углеводно-белковый картофельный». Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций
	2991	Разработка технических условий «Крм белковый картофельный». Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций
	2993	Разработка проекта поправок к нормативам расхода кукурузы на производство крахмалопродуктов. Выполнение заданий Минпищепрома СССР (научно-технический отчет)
	2994	Механизация санитарной обработки технологического оборудования отрасли
	2995	Исследование по разработке научно-обоснованных требований к ферментным препаратам. Разработка методов рационального применения ферментных препаратов в производстве патоки глюкозы
	2996	Определение редуцирующих веществ и глюкозы в продуктах глюкозного производства
	2997	Разработка конструкции пневматической газо-воздушной сушилки ПСГВ60 мощностью 60 т кукурузного крахмала в сутки для Осетинского крахмального завода
	2997кн2	Чертежи
	2998	Разработка технической документации цеха кукурузного крахмала по сернисто-кислотной схеме производительностью 100т кукурузы в сутки. Техническая помощь предприятиям промышленности
	2999кн1	Участие в разработке проектного задания на реконструкцию глюкозного цеха БМК производительностью 40 т глюкозы в сутки
	2999кн2	Чертежи
	3000_1	Разработка и внедрение технологии производства крахмала мощностью 200 т кукурузы в сутки на Кабардинском крахмальном заводе

	3000_2	Разработка и внедрение технологии производства крахмала мощностью 200 т кукурузы в сутки на Кабардинском крахмальном заводе
	3001_1	Годовой отчет Верхнеднепровского технологического опорного пункта за 1970 г.
	3001_2	Годовой отчет Верхнеднепровского технологического опорного пункта за 1970 г.
	3002_1	Оперативный метод определения содержания белка в продуктах сепараторной станции
	3002_2	Оперативный метод определения содержания белка в продуктах сепараторной станции
	3003кн1	Разработка конструкции непрерывного осахаривателя НОК-50Д мощностью 50 т глюкозы в сутки
	3003кн2	Чертежи
	3003_2	Чертежи
	3003кн1	Разработка конструкции непрерывного осахаривателя НОК-50Д мощностью 50 т глюкозы в сутки
	3004	Испытание сушилки ПСГ-50А для кукурузных кормов и разработка рекомендаций по ее усовершенствованию
	3004_1	Испытание сушилки ПСГ-50А для кукурузных кормов и разработка рекомендаций по ее усовершенствованию
	3005	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета производства
	3005_2	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета производства
	3006	Разработка рациональных режимов труда и отдыха для рабочих, ИТР и служащих крахмало-паточных предприятий
	3006кн2	Разработка рациональных режимов труда и отдыха для рабочих, ИТР и служащих крахмало-паточных предприятий
	3006кн3	Разработка рациональных режимов труда и отдыха для рабочих, ИТР и служащих крахмало-паточных предприятий

	3006$_2$	Разработка рациональных режимов труда и отдыха для рабочих, ИТР и служащих крахмало-паточных предприятий
	3007	Отчет о выполнении тематического плана за 1970 год
	3008$_1$	Оказание технической помощи в освоении нового оборудования или новой технологии сотрудниками Северо-Кавказского филиала
	3008$_2$	Оказание технической помощи в освоении нового оборудования или новой технологии сотрудниками Северо-Кавказского филиала
	3009$_1$	Концентрически сдвоенная фильтрующая центрифуга модели СЦ60. Технический проект
	3009$_2$	Концентрически сдвоенная фильтрующая центрифуга модели СЦ60. Технический проект
		ИТОГО: 57
18	3010$_1$	Концентрически сдвоенная фильтрующая центрифуга модели СЦ60
	3010$_2$	Концентрически сдвоенная фильтрующая центрифуга модели СЦ60
	3011кн1	Крахмало-сушилки непрерывного действия: автоматизированная центробежно-пневматическая крахмалосушилка непрерывного действия ЦС-8М
	3011кн2	Крахмало-сушилки непрерывного действия: автоматизированная центробежно-пневматическая крахмалосушилка непрерывного действия ЦС-8М
	3011$_2$	Крахмало-сушилки непрерывного действия: автоматизированная центробежно-пневматическая крахмалосушилка непрерывного действия ЦС-8М
	3012$_1$	Крахмало-сушилки непрерывного действия: автоматизированная центробежно-пневматическая крахмалосушилка непрерывного действия ППС-25М
	3012$_2$	Крахмало-сушилки непрерывного действия: автоматизированная центробежно-пневматическая крахмалосушилка непрерывного действия ППС-25М

	3013_1	Экспериментальная обработка и производственные испытания напорного диска на центрифуге ЦКС-600 литера «0»
	3013_2	Экспериментальная обработка и производственные испытания напорного диска на центрифуге ЦКС-600 литера «0»
	3014_1	Центробежная машина с виброкруговым движением ротора. Разработка эскизного проекта
	3014_2	Центробежная машина с виброкруговым движением ротора. Разработка эскизного проекта
	3015_2	Автоматизированная горизонтально-шнековая отстойно-промывная центрифуга непрерывного действия с напорным выбросом фугата. Модель ОПЦМ-100 литера «0»
	3015_1	Автоматизированная горизонтально-шнековая отстойно-промывная центрифуга непрерывного действия с напорным выбросом фугата. Модель ОПЦМ-100 литера «0»
	3016_1	Автоматизированная горизонтально-шнековая отстойно-промывная центрифуга непрерывного действия с напорным выбросом фугата и приводом звеньев ротора через специальный планетарный редуктор. Производственные испытания ОЦ15
	3016_2	Автоматизированная горизонтально-шнековая отстойно-промывная центрифуга непрерывного действия с напорным выбросом фугата и приводом звеньев ротора через специальный планетарный редуктор. Производственные испытания ОЦ15
	3017_1	Автоматизированная горизонтально-шнековая осадительная центрифуга непрерывного действия с напорным выбросом фугата ОЦ-30 литера «0». Экспериментальная доводка и подготовка образца
	3017_2	Автоматизированная горизонтально-шнековая осадительная центрифуга непрерывного действия с напорным выбросом фугата ОЦ-30 литера «0». Экспериментальная доводка и подготовка образца
	3018_1	Автоматизированная горизонтально-шнековая центрифуга непрерывного действия для выделения концентрированного клеточного сока картофеля. Модель ЦКС-100 с напорным выбросом фугатаи приводом звеньев ротора через специальный планетарный редуктор. Экспериментальная доводка

	3018_2	Автоматизированная горизонтально-шнековая центрифуга непрерывного действия для выделения концентрированного клеточного сока картофеля. Модель ЦКС-100 с напорным выбросом фугатаи приводом звеньев ротора через специальный планетарный редуктор. Экспериментальная доводка
	3019_1	Измельчающая машина центробежная двухроторная со специальным устройством для передачи крутящего момента модели ПМК-150М. разработка техдокументов
	3019_2	Измельчающая машина центробежная двухроторная со специальным устройством для передачи крутящего момента модели ПМК-150М. разработка техдокументов
	3020_1	Планетарный редуктор с внутренним зацеплением для привода шнековых центрифуг непрерывного действия. Проверка в производственных условиях редуктора с зацеплением Новикова
	3020_2	Планетарный редуктор с внутренним зацеплением для привода шнековых центрифуг непрерывного действия. Проверка в производственных условиях редуктора с зацеплением Новикова
	3021_1	
	3021_2	Насос центробежный производительностью 200 $м^3$/час для подачи водокартофельной смеси модели НКЦ-100. Экспериментальная доводка и производственные испытания
	3022_1	Насос центробежный производительностью 200 $м^3$/час для подачи водокартофельной смеси модели НКЦ-100. Экспериментальная доводка и производственные испытания
	3022_2	Быстроходная барабанно-струйная фильтрующая центрифуга модели БССМ-100 (барабанно-струйное сито). Экспериментальная доводка и междуведомственные испытания литера «0_2»
	3023_1	Быстроходная барабанно-струйная фильтрующая центрифуга модели БССМ-100 (барабанно-струйное сито). Экспериментальная доводка и междуведомственные испытания литера «0_2»
	3023_2	Параметрические ряды заводов крахмалопаточной промышленности и их основного оборудования
	3023_2	Параметрические ряды заводов крахмалопаточной промышленности и их основного оборудования
	3024_1	Параметрические ряды заводов крахмалопаточной промышленности и их основного оборудования
	3024_2	Разработка принципиальной схемы автоматизации осахаривателя для глюкозы. Разработка ТЗ

	3025_1	Разработка принципиальной схемы автоматизации осахаривателя для глюкозы. Разработка ТЗ
	3025_2	Разработка конструкций приборов и приспособлений для технологических лабораторий Института и завода
	3026_1	Разработка конструкций приборов и приспособлений для технологических лабораторий Института и завода
	3026_2	Разработка основных направлений механизации ПРТС работ в крахмало-паточной промышленности по внешним, межцеховым и внутрицеховым перемещениям
	3027_1	Разработка основных направлений механизации ПРТС работ в крахмало-паточной промышленности по внешним, межцеховым и внутрицеховым перемещениям
	3028_1	Обследование и анализ существующего положения в области погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ (ПРТС) на предприятиях крахмало-паточной промышленности МПП
	3028_2	Ленточно-пневматический пресс для обезвоживания картофельной мезги модели ГППД-1,7
	3029_1	Ленточно-пневматический пресс для обезвоживания картофельной мезги модели ГППД-1,7
	3029_2	Сушилка ПС-15. Опытно-промышленный образец литера «0». Производственные испытания
		Сушилка ПС-15. Опытно-промышленный образец литера «0». Производственные испытания
		ИТОГО: 41
19	3029кн2	Крахмалосушилки непрерывного действия. Автоматизированная пневматическая крахмалосушилка непрерывного действия модели ПС-15
	3029_2ч2	Крахмалосушилки непрерывного действия. Автоматизированная пневматическая крахмалосушилка непрерывного действия модели ПС-15
	3030	Рафинировальное вибрационное сито с возвратно-поступательным движением ситовой рамы модели СР-1. Экспериментальная доводка и производственные испытания образца литера «0»

	3030кн2	Рафинировальное вибрационное сито с возвратно-поступательным движением ситовой рамы модели СР-1. Разработка рабочих чертежей литера «0_1» откорректированных по материалам протокола
	3030_2	Рафинировальное вибрационное сито с возвратно-поступательным движением ситовой рамы модели СР-1. Разработка рабочих чертежей литера «0_1» откорректированных по материалам протокола
	3030кн1	Рафинировальное вибрационное сито с возвратно-поступательным движением ситовой рамы модели СР-1. Экспериментальная доводка и производственные испытания образца литера «0»
	3031	Самоочищающийся фильтр непрерывного действия для крахмальных суспензий. Технический проек
	3031_2	Самоочищающийся фильтр непрерывного действия для крахмальных суспензий. Технический проек
	3032_1	Самоочищающийся фильтр непрерывного действия для крахмальных суспензий. Рабочий проект
	3032_2	Самоочищающийся фильтр непрерывного действия для крахмальных суспензий. Рабочий проект
	3033_1	Концентрически сдвоенная фильтрующая центрифуга непрерывного действия с инерционной выгрузкой осадка модели ЖБ-ПСЦ200 (сдвоенное центробежное сито)
	3033_2	Концентрически сдвоенная фильтрующая центрифуга непрерывного действия с инерционной выгрузкой осадка модели ЖБ-ПСЦ200 (сдвоенное центробежное сито)
	3034_1	Концентрически сдвоенная фильтрующая центрифуга непрерывного действия с инерционной выгрузкой осадка модели ЖБ-ПСЦ200 (сдвоенное центробежное сито)
	3034кн2	Технические условия на концентрически сдвоенную фильтрующую центрифугу непрерывного действия с инерционной выгрузкой осадка модели ЖБ-ПСЦ200 (сдвоенное центробежное сито)
	3034кн2	Концентрически сдвоенная фильтрующая центрифуга непрерывного действия с инерционной выгрузкой осадка модели ЖБ-ПСЦ200 (сдвоенное центробежное сито)
	3035	Инструкция по химико-техническому учету производства кукурузного крахмала, кормов и кукурузного масло. Выполнение заданий Минпищепрома СССР

	3036_1	Автоматизированная горизонтально-шнековая центрифуга непрерывного действия для выделения концентрированного клеточного сока. Разработка техдокументации экспериментального узла допрессовки осадка в роторе
	3036_2	Автоматизированная горизонтально-шнековая центрифуга непрерывного действия для выделения концентрированного клеточного сока. Разработка техдокументации экспериментального узла допрессовки осадка в роторе
	3037_1	Шнековая осадительная центрифуга с узлом допрессовки осадка в роторе модели ПЦД-100
	3037_2	Шнековая осадительная центрифуга с узлом допрессовки осадка в роторе модели ПЦД-100
	3038_1	Автоматизированная комплексаная станция дуговых сит высокого давления для кукурузного производства. Экспериментальная доводка и производственные испытания образца литера «0»
	3038_2	Автоматизированная комплексаная станция дуговых сит высокого давления для кукурузного производства. Экспериментальная доводка и производственные испытания образца литера «0»
	3039_1	Разработка экспериментально-промышленной схемы автоматизации станции дуговых сит
	3039_2	Разработка экспериментально-промышленной схемы автоматизации станции дуговых сит
	3040_1	Подготовка предложений к проекту методических указаний по уточнению действующих норм амортизационных отчислений и классификации основных фондов для исчисления амортизации
	3040_2	Подготовка предложений к проекту методических указаний по уточнению действующих норм амортизационных отчислений и классификации основных фондов для исчисления амортизации
	3040_3	Подготовка предложений к проекту методических указаний по уточнению действующих норм амортизационных отчислений и классификации основных фондов для исчисления амортизации
	3041_2	Определение потерь крахмала картофеля при хранении на картофелеперерабатывающих заводах
	3041_3	Определение потерь крахмала картофеля при хранении на картофелеперерабатывающих заводах
	3041_1	Определение потерь крахмала картофеля при хранении на картофелеперерабатывающих заводах

	3042_1	Отраслевая методика определения экономической эффективности капитальных вложений в крахмало-паточной промышленности
	3042_2	Отраслевая методика определения экономической эффективности капитальных вложений в крахмало-паточной промышленности
	3042_3	Отраслевая методика определения экономической эффективности капитальных вложений в крахмало-паточной промышленности
	3043_1	Изыскания по технологии непрерывного производства модифицированного желирующего крахмала по способу, защищенному авторским свидетельством №220166. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общ питании
	3043_2	Изыскания по технологии непрерывного производства модифицированного желирующего крахмала по способу, защищенному авторским свидетельством №220166. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общ питании
	к3043_2	Чертежи
	3044_1	Изыскание способа приготовления пищевой пасты из экстракта кукурузного зерна в лабораторных условиях
	3044_2	Изыскание способа приготовления пищевой пасты из экстракта кукурузного зерна в лабораторных условиях
	3044_3	Изыскание способа приготовления пищевой пасты из экстракта кукурузного зерна в лабораторных условиях
	3045_1	Изыскания по технологии произ-ва азотистого концентрата на основе карбамида и крахмала, содержащегося в кормовых продуктах (добавка, повышающая содержание азотистых веществ в кормах
	3045_2	Изыскания по технологии произ-ва азотистого концентрата на основе карбамида и крахмала, содержащегося в кормовых продуктах (добавка, повышающая содержание азотистых веществ в кормах
	3045_3	Изыскания по технологии произ-ва азотистого концентрата на основе карбамида и крахмала, содержащегося в кормовых продуктах (добавка, повышающая содержание азотистых веществ в кормах

	3045_4	Изыскания по технологии произ-ва азотистого концентрата на основе карбамида и крахмала, содержащегося в кормовых продуктах (добавка, повышающая содержание азотистых веществ в кормах
	3046_1	Технические условия «Крахмал кукурузный набухающий пищевой». Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций
	3046_2	Технические условия «Крахмал кукурузный набухающий пищевой». Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий, инструкций
		ИТОГО: 45
20	3047_1	Выполнение заданий Минпищепрома СССР. Научно-технические отчеты
	3047_2	Выполнение заданий Минпищепрома СССР. Научно-технические отчеты
	3047_4	Выполнение заданий Минпищепрома СССР. Научно-технические отчеты
	3047_3	Выполнение заданий Минпищепрома СССР. Научно-технические отчеты
	3048_1	Выполнение заданий Минпищепрома СССР. Научно-технические отчеты
	3048_2	Выполнение заданий Минпищепрома СССР. Научно-технические отчеты
	3049	Электрометрический метод определения зольности кристаллической глюкозы
	3050_1	Разработка отраслевой методики и форм организации внутризаводского хозяйства
	3050_2	Разработка отраслевой методики и форм организации внутризаводского хозяйства
	3050_3	Разработка отраслевой методики и форм организации внутризаводского хозяйства
	3051_1	Производственная проверка технологии получения пищевых декстринов. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании
		Производственная проверка технологии получения пищевых декстринов. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании

	3051_2	Производственная проверка технологии получения пищевых декстринов. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании
	3051_3	Разработка документации на изготовление гидроциклонов для разделения крахмало-белковых суспензий производительностью 200 т кукурузы в сутки. Разработка промышленных станций и их испытания
	3052_1	Разработка документации на изготовление гидроциклонов для разделения крахмало-белковых суспензий производительностью 200 т кукурузы в сутки. Разработка промышленных станций и их испытания
	3052_2	Разработка документации на изготовление гидроциклонов для разделения крахмало-белковых суспензий производительностью 200 т кукурузы в сутки. Разработка промышленных станций и их испытания
	3052_3	Авторский надзор за изготовлением и участие в монтаже, испытаниях и наладке станции гидроциклонов производительностью 100 т кукурузы в сутки (СГК-100). Разработка промышленных станций гидроциклонов и их испытание
	3053_1	Авторский надзор за изготовлением и участие в монтаже, испытаниях и наладке станции гидроциклонов производительностью 100 т кукурузы в сутки (СГК-100). Разработка промышленных станций гидроциклонов и их испытание
	3053_2	Чертежи
	к3053_2	Авторский надзор за изготовлением и участие в монтаже, испытаниях и наладке станции гидроциклонов производительностью 100 т кукурузы в сутки (СГК-100). Разработка промышленных станций гидроциклонов и их испытание
	3053_3	Авторский надзор за изготовлением и участие в монтаже, испытаниях и наладке станции гидроциклонов производительностью 200 т картофеля в сутки (СГ-5). Разработка промышленных станций гидроциклонов и их испытание

	3054_1	Авторский надзор за изготовлением и участие в монтаже, испытаниях и наладке станции гидроциклонов производительностью 200 т картофеля в сутки (СГ-5). Разработка промышленных станций гидроциклонов и их испытание
	3054_2	Разработка технологии получения пшеничного крахмала с учетом применения современного оборудования и технологии для Кустанайского паточного завода. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	3055_1	Разработка технологии получения пшеничного крахмала с учетом применения современного оборудования и технологии для Кустанайского паточного завода. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	3055_2	Разработка технологии получения пшеничного крахмала с учетом применения современного оборудования и технологии для Кустанайского паточного завода. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	3055_3	Исследование возможности применения ускоренного колориметрического метода для определения протеина в кукурузном зерне, корме и экстракте. Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродуктов
	3056_1	Исследование возможности применения ускоренного колориметрического метода для определения протеина в кукурузном зерне, корме и экстракте. Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродуктов
	3056_2	Исследование возможности применения ускоренного колориметрического метода для определения протеина в кукурузном зерне, корме и экстракте. Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродуктов
	3057	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета производства на Бесланском комбинате, на Осетинском и Кабардинском крахмальных заводах
	3058_1	Изучение практики применения действующих систем материального стимулирования на предприятиях крахмало-паточной промышленности и разработке рекомендаций по их

		совершенствованию. Научные основы планирования производства и организации труда на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3058_2	Изучение практики применения действующих систем материального стимулирования на предприятиях крахмало-паточной промышленности и разработке рекомендаций по их совершенствованию. Научные основы планирования производства и организации труда на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3058_3	Изучение практики применения действующих систем материального стимулирования на предприятиях крахмало-паточной промышленности и разработке рекомендаций по их совершенствованию. Научные основы планирования производства и организации труда на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3059_1	Исследование схемы замкнутого процесса производства сырого кукурузного крахмала в производственных условиях на Бендерском крахмало-паточном заводе. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	3059_2	Исследование схемы замкнутого процесса производства сырого кукурузного крахмала в производственных условиях на Бендерском крахмало-паточном заводе. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	3059_3	Исследование схемы замкнутого процесса производства сырого кукурузного крахмала в производственных условиях на Бендерском крахмало-паточном заводе. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	3060_1	Разработка технологической схемы, технологических показателей, перечня основного оборудования и других материалов для проектирования цеха по использованию мезги и клеточного сока с помощью ферментов при Борисоглебском крахмальном заводе. Разработка основных направлений лучшего использования отходов и побочных продуктов, получаемых на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3060_2	Разработка технологической схемы, технологических показателей, перечня основного оборудования и других материалов для проектирования цеха по использованию мезги и клеточного сока с

		помощью ферментов при Борисоглебском крахмальном заводе. Разработка основных направлений лучшего использования отходов и побочных продуктов, получаемых на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3060_4	Разработка технологической схемы, технологических показателей, перечня основного оборудования и других материалов для проектирования цеха по использованию мезги и клеточного сока с помощью ферментов при Борисоглебском крахмальном заводе. Разработка основных направлений лучшего использования отходов и побочных продуктов, получаемых на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3060_3	Разработка технологической схемы, технологических показателей, перечня основного оборудования и других материалов для проектирования цеха по использованию мезги и клеточного сока с помощью ферментов при Борисоглебском крахмальном заводе. Разработка основных направлений лучшего использования отходов и побочных продуктов, получаемых на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3061_1	Чертежи
	3061_2	Опытная проверка, внедрение классификатора и разработка стандарта
	3062_3	Разработка в лабораторных условиях технологии производства оксиалкильных эфировкрахмала для пищевой промышленности. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании
	3062_2	Разработка в лабораторных условиях технологии производства оксиалкильных эфировкрахмала для пищевой промышленности. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании
	3063_1	Определение основных физико-химических свойств модифицированного крахмала для литейного производства. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании

	3063_2	Определение основных физико-химических свойств модифицированного крахмала для литейного производства. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании
	3063_3	Определение основных физико-химических свойств модифицированного крахмала для литейного производства. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании
	3064_1	Разработка метода регенерации йодной кислоты при получении диальдегидного крахмала. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании
	3064_2	Разработка метода регенерации йодной кислоты при получении диальдегидного крахмала. Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании
	3065_1	Отработка режима непрерывного замачивания зерна на Городищенском крахмало-паточном заводе. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	3065_2	Отработка режима непрерывного замачивания зерна на Городищенском крахмало-паточном заводе. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	3065_3	Отработка режима непрерывного замачивания зерна на Городищенском крахмало-паточном заводе. Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья
	3066_1	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	3066_2	Модифицированный крахмал для бурения. Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	3066_3	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
ИТОГО: 54		

21	3067	Изыскания возможности получения эмилопектинового крахмала восковидной кукурузы, модифицированного кислотой, необходимого для медицинских целей
	3067_2	Изыскания возможности получения эмилопектинового крахмала восковидной кукурузы, модифицированного кислотой, необходимого для медицинских целей
	3067_3	Изыскания возможности получения эмилопектинового крахмала восковидной кукурузы, модифицированного кислотой, необходимого для медицинских целей
	3068	Техническая помощь предприятиям промышленности. Научно-технические отчеты
	3068_2	Техническая помощь предприятиям промышленности. Научно-технические отчеты
	3069	Анализ причин производственного травматизма за последние три года и разработка мероприятий по предупреждению несчастных случаев на производстве. Научные основы планирования производства и организации труда на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3069_3	Анализ причин производственного травматизма за последние три года и разработка мероприятий по предупреждению несчастных случаев на производстве. Научные основы планирования производства и организации труда на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3069_2	Анализ причин производственного травматизма за последние три года и разработка мероприятий по предупреждению несчастных случаев на производстве. Научные основы планирования производства и организации труда на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3070	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1970 год
	3071	Проверка в полупроизводственных условиях на Кореневском опытно-экспериментальном заводе технологии получения глюкозы с применением глюкоамилозы Endornycopsis sp. 20-9. Разработка методов рационального применения ферментных препаратов в производстве патоки и глюкозы
	3071_2	Проверка в полупроизводственных условиях на Кореневском опытно-экспериментальном заводе технологии получения глюкозы с применением глюкоамилозы Endornycopsis sp. 20-9. Разработка методов рационального применения ферментных препаратов в производстве патоки и глюкозы

	3071_3	Проверка в полупроизводственных условиях на Кореневском опытно-экспериментальном заводе технологии получения глюкозы с применением глюкоамилозы Endornycopsis sp. 20-9. Разработка методов рационального применения ферментных препаратов в производстве патоки и глюкозы
	3072т.1	Протоколы №№ 1-8 заседаний Ученого Совета за 1970 год
	3072т.2	Протоколы №№ 9-15 заседаний Ученого Совета за 1970 год
	3073	Рабочие программы к тематическому плану ВНИИК за 1970 г.
	3074	Производственные испытания центрифуги ОПЦМ-100 на размывке крахмала
	3075	Организация патентного фонда и проведение патентного поиска в отрасли
	3075_2	Организация патентного фонда и проведение патентного поиска в отрасли
	3076	Отчет об изобретательской и рационализаторской работе
	3076_2	Отчет об изобретательской и рационализаторской работе
	3077	Разработка метода определения зольности кристаллической глюкозы по электропроводности ее растворов. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	3077_2	Разработка метода определения зольности кристаллической глюкозы по электропроводности ее растворов. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	3077_3	Разработка метода определения зольности кристаллической глюкозы по электропроводности ее растворов. Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы
	3078	Организация орошения сточными водами картофелекрахмального завода Рязанского треста на опытном участке и определение оптимальных условий полива
	3078_2	Организация орошения сточными водами картофелекрахмального завода Рязанского треста на опытном участке и определение оптимальных условий полива
	3079	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1970 год
	3080	Изыскание наиболее эффективных способов подготовки сырья к ферментативному гидролизу. Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья

	3080_2	Изыскание наиболее эффективных способов подготовки сырья к ферментативному гидролизу. Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья
	3080_3	Изыскание наиболее эффективных способов подготовки сырья к ферментативному гидролизу. Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья
	3080_4	Изыскание наиболее эффективных способов подготовки сырья к ферментативному гидролизу. Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья
	3081	Тематический план ВНИИК и заключение балансовой комиссии за 1970 год
	3082	Отчет о загранкомандировки в Польшу: двустороннее сотрудничество между ВНИИК и Центральной научно-исследовательской лаборатории объединения картофельной промышленности. Исследование способов производства модифицированных крахмалов
	3082_2	Отчет о загранкомандировки в Польшу: двустороннее сотрудничество между ВНИИК и Центральной научно-исследовательской лаборатории объединения картофельной промышленности. Исследование способов производства модифицированных крахмалов
	3083	Разработка технической документации на опытный образец полуавтомата для отделки тортов кремом
	3083_2	Разработка технической документации на опытный образец полуавтомата для отделки тортов кремом
	3084	Разработка способов получения сухих ферментных препаратов из культуральной жидкости Endornycopsis sp. 20-9
	3084_2	Разработка способов получения сухих ферментных препаратов из культуральной жидкости Endornycopsis sp. 20-9
	3085	Подготовка материалов и разработка ГОСТа «Патока крахмальная. Методы испытаний»
	3085_2	Подготовка материалов и разработка ГОСТа «Патока крахмальная. Методы испытаний»
	3085_3	Подготовка материалов и разработка ГОСТа «Патока крахмальная. Методы испытаний»
	3085_4	Подготовка материалов и разработка ГОСТа «Патока крахмальная. Методы испытаний»

	3086	Проведение систематического контроля качества готовой продукции крахмало-паточной промышленности (картофельный и кукурузный крахмал, патока и кристаллическая глюкоза) и арбитражных анализов
	3086_2	Проведение систематического контроля качества готовой продукции крахмало-паточной промышленности (картофельный и кукурузный крахмал, патока и кристаллическая глюкоза) и арбитражных анализов
	3086_3	Проведение систематического контроля качества готовой продукции крахмало-паточной промышленности (картофельный и кукурузный крахмал, патока и кристаллическая глюкоза) и арбитражных анализов
	3087	Уточнение технологического режима получения глюкозы фармакопейного качества на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате
	3087_2	Уточнение технологического режима получения глюкозы фармакопейного качества на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате
	3088	Нормы расхода крахмала на производство крахмала и крахмалпродуктов
	3089кн1	Разработка конструкции опытного насоса для подачи подкисленного крахмального молока на НОК-ЗООП (технический проект)
	3089кн2	Разработка конструкции опытного насоса для подачи подкисленного крахмального молока на НОК-ЗООП (технический проект)
	3089_2кн1	Разработка конструкции опытного насоса для подачи подкисленного крахмального молока на НОК-ЗООП (технический проект)
	3089_2кн	Разработка конструкции опытного насоса для подачи подкисленного крахмального молока на НОК-ЗООП (рабочая документация)
	3090	Методика составления инструкций по технике безопасности и производственной санитарии
	3090_2	Методика составления инструкций по технике безопасности и производственной санитарии

	3091	Разработка уточненного метода определения кислотности крахмала
	3091_2	Разработка уточненного метода определения кислотности крахмала
	3092	Экспресс-метод определения белка в крахмальном молоке
	3092_2	Экспресс-метод определения белка в крахмальном молоке
		ИТОГО: 56
22	3093	Испытания опытно-промышлен. устройства для уплотнения глютена и осветления глютеновой воды
	3093_2	Испытания опытно-промышлен. устройства для уплотнения глютена и осветления глютеновой воды
	3094	Утвержденные технологические инструкции по производству крахмалопродуктов
	3094_2	Утвержденные технологические инструкции по производству крахмалопродуктов
	3095	Утвержденные инструкции по химико-техническому учету производства крахмалпродуктов
	3095_2	Утвержденные инструкции по химико-техническому учету производства крахмалпродуктов
	3096	Уточнение санитарных правил для предприятий крахмало-паточной промышленности
	3097	Разработка проекта установки крахмальной пневмосушилки ПСГВ 60 на Осетинском крахмальном заводе (на стадии тех проекта)
	3097_2	Разработка проекта установки крахмальной пневмосушилки ПСГВ 60 на Осетинском крахмальном заводе (на стадии тех проекта)
	3098	Комбинированная схема производства глюкозы
	3098_2	Комбинированная схема производства глюкозы
	3099	Разработка технологии использования фильтрпрессных отходов паточного и глюкозного производств в условиях БМК
	3099_2	Разработка технологии использования фильтрпрессных отходов паточного и глюкозного производств в условиях БМК

	3100	Испытание опытной установки БМК на осветлении глютеновой воды методом паровой обработки
	3100_2	Испытание опытной установки БМК на осветлении глютеновой воды методом паровой обработки
	3101	Исследование качества промоев, получаемых при мойке паточных цистерн и разработка способа их использования
	3101_2	Исследование качества промоев, получаемых при мойке паточных цистерн и разработка способа их использования
	3102	Выполнение заданий Министерства пищевой промышленности СССР
	3102_2	Выполнение заданий Министерства пищевой промышленности СССР
	3103	Разработка технологии применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности
	3103_2	Разработка технологии применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности
	3104	Роль и место дипломированных специалистов на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3104_2	Роль и место дипломированных специалистов на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3105	Разработка технологии растительного клея для использования в качестве связующей основы пасты, применяемой в литейном производстве
	3105_1	Разработка технологии растительного клея для использования в качестве связующей основы пасты, применяемой в литейном производстве
	3105_2	Разработка технологии растительного клея для использования в качестве связующей основы пасты, применяемой в литейном производстве
	3105_3	Разработка технологии растительного клея для использования в качестве связующей основы пасты, применяемой в литейном производстве
	3106	Разработка конструкции опытной деаэрационной установки для осветления глютеновой воды
	3106_2	Разработка конструкции опытной деаэрационной установки для осветления глютеновой воды

	3107	Разработка мероприятий по увеличению мощности действующего непрерывного осахаривателя БМК (НОК-270 П) до 300 т патоки в сутки
	3107_2	Разработка мероприятий по увеличению мощности действующего непрерывного осахаривателя БМК (НОК-270 П) до 300 т патоки в сутки
	3108	Участие в работах ОКБ-ВНИИК по испытанию двуступенчатой схемы тонкого измельчения кукурузной кашки и экспериментального образца измельчающей машины
	3108_2	Участие в работах ОКБ-ВНИИК по испытанию двуступенчатой схемы тонкого измельчения кукурузной кашки и экспериментального образца измельчающей машины
	3109	Исследование в области получения крахмалфосфатов высокой степени замещения. Диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата технических наук (С.Т. Быкова)
	3110	Разработка уточненного проекта отраслевой инструкции по составлению техпромфинпланов предприятий крахмалопаточной промышленности
	3110_2	Разработка уточненного проекта отраслевой инструкции по составлению техпромфинпланов предприятий крахмалопаточной промышленности
	3111	Использование картофельной мезги и клеточного сока картофеля в качестве корма и соковых вод в качестве удобрения
	3111_2	Отчет о командировке в Польшу. Использование картофельной мезги и клеточного сока картофеля в качестве корма и соковых вод в качестве удобрения
	3112	Совершенствование технологии модифицированного крахмала для бурения, устойчивого к действию микроорганизмов
	3112_2	Совершенствование технологии модифицированного крахмала для бурения, устойчивого к действию микроорганизмов
	3113	Разработка отраслевого стандарта «Глюкоза техническая»

	3114	Разработка конструкции автоматических устройств для отбора проб по верстату крахмало-паточного производства
	3114_2	Разработка конструкции автоматических устройств для отбора проб по верстату крахмало-паточного производства
	3115	Техническая документация приемочных испытаний сепаратора для очистки кукурузного масла производительностью 300 л/час марки АI-ПСН
	3116	Подготовка материалов для разработки технических условий на пленкообразователь амилозный пищевой
	3116_2	Подготовка материалов для разработки технических условий на пленкообразователь амилозный пищевой
	3116_3	Подготовка материалов для разработки технических условий на пленкообразователь амилозный пищевой
	3117	Отчет о служебной командировке специалистов сахарной и крахмало-паточной промышленности в Японию
	3117_2	Отчет о служебной командировке специалистов сахарной и крахмало-паточной промышленности в Японию
	3117_3	Отчет о служебной командировке специалистов сахарной и крахмало-паточной промышленности в Японию
		ИТОГО: 50
23	3118_1	Разработка общесоюзного классификатора продукции в полной (ассортиментной) номенклатуре и подготовка стандартов на отраслевую часть классификатора
	3118_2	Разработка общесоюзного классификатора продукции в полной (ассортиментной) номенклатуре и подготовка стандартов на отраслевую часть классификатора

	3118_3	Разработка общесоюзного классификатора продукции в полной (ассортиментной) номенклатуре и подготовка стандартов на отраслевую часть классификатора
	3118_4	Разработка общесоюзного классификатора продукции в полной (ассортиментной) номенклатуре и подготовка стандартов на отраслевую часть классификатора
	3119	Разработка технологии кукурузного крахмала на основе прогрессивного оборудования для завода производительностью 400 т товарной кукурузы в сутки
	3119_2	Разработка технологии кукурузного крахмала на основе прогрессивного оборудования для завода производительностью 400 т товарной кукурузы в сутки
	3119_2кн2	Разработка технологии кукурузного крахмала на основе прогрессивного оборудования для завода производительностью 400 т товарной кукурузы в сутки
	3120	Инструкция по контролю производства крахмалопродуктов из кукурузы
	3120_2	Инструкция по контролю производства крахмалопродуктов из кукурузы
	3121	Разработка технического и рабочего проекта промышленной станции гидроциклонов СГЧ-М для картофелекрахмального производства
	3121_2	Инструкция по химико-техническому контролю производства глюкозы пищевой в блоках
	к3121	Чертежи
	3121_3	Разработка технического и рабочего проекта промышленной станции гидроциклонов СГЧ-М для картофелекрахмального производства
	3122	Разработка технологии производства модифицированного кислотой амилопектинового крахмала для медицинских целей
	3122_2	Разработка технологии производства модифицированного кислотой амилопектинового крахмала для медицинских целей
	3122_3	Разработка технологии производства модифицированного кислотой амилопектинового крахмала для медицинских целей

	3123	Авторский надзор на изготовлением пневмосушилки ПСК-100 мощностью 100 т кукурузного крахмала в сутки с переработкой рабочих чертежей отдельных узлов
	3123_2	Разработка технологии производства модифицированного кислотой амилопектинового крахмала для медицинских целей
	3124	Авторский надзор за изготовлением и разработка проекта установки кормовой пневмосушилки ПСГ-50 на БМК (на стадии тех проекта)
	3124_2	Авторский надзор за изготовлением и разработка проекта установки кормовой пневмосушилки ПСГ-50 на БМК (на стадии тех проекта)
	3125	Усовершенствование экспресс-метода определения крахмалистости картофеля
	3125_2	Усовершенствование экспресс-метода определения крахмалистости картофеля
	3125_3	Усовершенствование экспресс-метода определения крахмалистости картофеля
	3126	Методика разработки нормативов для определения потребности оборудования по предприятиям МПП СССР
	3127	Каталог научных отчетов сотрудников ВНИИкрахмалпродуктов с 1932 по 1968 гг.
	3129	Разработка и осуществление основных направлений по лучшему использованию отходов и побочных продуктов, получаемых на предприятиях крахмало-паточной промышленности. Комплексное использование сухих веществ картофеля в картофелекрахмальном производстве
	3129_2	Разработка и осуществление основных направлений по лучшему использованию отходов и побочных продуктов, получаемых на предприятиях крахмало-паточной промышленности. Комплексное использование сухих веществ картофеля в картофелекрахмальном производстве
	3130	Анализ конструктивных особенностей выпускаемых в СССР и зарубежных выпарных аппаратов с целью их применения для выпаривания продуктов крахмало-паточного производства. Разработка технической документации полупромышленной установки выпарного аппарата для выпаривания растворов крахмало-паточного производства

	3130_2	Анализ конструктивных особенностей выпускаемых в СССР и зарубежных выпарных аппаратов с целью их применения для выпаривания продуктов крахмало-паточного производства. Разработка технической документации полупромышленной установки выпарного аппарата для выпаривания растворов крахмало-паточного производства
	3131	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалпродуктов. Уточнение метода определения содержания железа в глюкозе
	3131_2	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалпродуктов. Уточнение метода определения содержания железа в глюкозе
	3131_4	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалпродуктов. Уточнение метода определения содержания железа в глюкозе
	3132	Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании. Разработка технологии производства кукурузных набухающих крахмалов для пищевых целей
	3132_2	Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании. Разработка технологии производства кукурузных набухающих крахмалов для пищевых целей
	3133	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета на: БМК, Осетинском крахмальном заводе, Кабардинском крахмальном заводе
	3133_2	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета на: БМК, Осетинском крахмальном заводе, Кабардинском крахмальном заводе
	3134	Отчет о выполнении тематического плана за 1971 г. Северо-Кавказским филиалом ВНИИК
	3135	Создание и комплектование отраслевого справочно-информационного фонда
	3135_2	Создание и комплектование отраслевого справочно-информационного фонда
	3135_3	Техно-рабочий проект полузаводской установки для получения амилозной пленки

	3136	Разработка агротехнических и селекционных мероприятий по повышению качества растительного сырья, направленных на повышение содержания крахмала в сортах картофеля разных сроков созревания, а также на улучшение свойств, с которыми связаны устойчивость картофеля при хранении и качество картофелепродуктов. Организация опытной сырьевой базы на Новленском крахмало-паточном комбинате Владимирской области
	3136_2	Разработка агротехнических и селекционных мероприятий по повышению качества растительного сырья, направленных на повышение содержания крахмала в сортах картофеля разных сроков созревания, а также на улучшение свойств, с которыми связаны устойчивость картофеля при хранении и качество картофелепродуктов. Организация опытной сырьевой базы на Новленском крахмало-паточном комбинате Владимирской области
	3137	Правила по технике безопасности и производственной санитарии в крахмало-паточной промышл-ти
	3137_1	Разработка правил по технике безопасности и производственной санитарии в крахмало-паточной промышленности
	3137_2	Разработка правил по технике безопасности и производственной санитарии в крахмало-паточной промышленности
	3138	Испытание центрифуги АГ-1250 на фильтрации мелкой мезги
	3138_2	Испытание центрифуги АГ-1250 на фильтрации мелкой мезги
	3139	Разработка рабочих чертежей пневмосушилки ПСГ-25 мощностью 25 т сухих кукурузных кормов в сутки
	3139_2	Разработка рабочих чертежей пневмосушилки ПСГ-25 мощностью 25 т сухих кукурузных кормов в сутки
		ИТОГО: 49
24	к3139	Разработка рабочих чертежей пневмосушилки ПСГ-25 мощностью 25 т сухих кукурузных кормов в сутки

	к3139$_2$	Разработка рабочих чертежей пневмосушилки ПСГ-25 мощностью 25 т сухих кукурузных кормов в сутки
	3140	Научно-техническое сотрудничество между СССР и ПНР. Использование картофельной мезги и клеточного сока картофеля в качестве корма и соковых вод для удобрения
	3140$_1$	Научно-техническое сотрудничество между СССР и ПНР. Использование картофельной мезги и клеточного сока картофеля в качестве корма и соковых вод для удобрения
	3141	Разработка технического и рабочего проектов установки для декстрилизации крахмала в псевдосжиженном слое производительностью 3 т/сутки
	3141кн2	Чертежи
	3141$_2$	Разработка технического и рабочего проектов установки для декстрилизации крахмала в псевдосжиженном слое производительностью 3 т/сутки
	3141$_4$	Разработка технического и рабочего проектов установки для декстрилизации крахмала в псевдосжиженном слое производительностью 3 т/сутки. Разработка технологии подготовки и гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3142$_1$	Разработка методов рационального применения ферментных препаратов и научно-обоснованных требований к ним при производстве патоки и глюкозы. Разработка технологии подготовки и гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3142$_2$	Разработка методов рационального применения ферментных препаратов и научно-обоснованных требований к ним при производстве патоки и глюкозы. Разработка технологии подготовки и гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3143	Получение азотистого концентрата на основе карбамида и крахмала, содержащегося в кормовых продуктах (добавка, повышающая содержание азотистых веществ в кормах) в полузаводских условиях
	3143$_2$	Получение азотистого концентрата на основе карбамида и крахмала, содержащегося в кормовых продуктах (добавка, повышающая содержание азотистых веществ в кормах) в полузаводских условиях

	3144_1	Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья. Исследование образцов высокоамилозной кукурузы селекции КНИИСХ и выбор наиболее перспективных сортов
	3144_2	Усовершенствование технологии производства крахмала и других продуктов из зернового сырья. Исследование образцов высокоамилозной кукурузы селекции КНИИСХ и выбор наиболее перспективных сортов
	3144_3	Разработка метода определения зольности кристаллической глюкозы по электропроводности ее растворов
	3145	Испытание набухающего крахмала с повышенным содержанием белка до 6% в производстве пищевых продуктов
	3145_2	Испытание набухающего крахмала с повышенным содержанием белка до 6% в производстве пищевых продуктов
	3145_3	Испытание набухающего крахмала с повышенным содержанием белка до 6% в производстве пищевых продуктов
	3146	Производственная проверка метода определения зольности глюкозы по электропроводности ее растворов
	3146_2	Производственная проверка метода определения зольности глюкозы по электропроводности ее растворов
	3147	Разработка технологии приготовления пенообразующих веществ для кондитерской и хлебопекарной промышленности из кукурузного глютена
	3147_2	Разработка технологии приготовления пенообразующих веществ для кондитерской и хлебопекарной промышленности из кукурузного глютена
	3147_3	Разработка технологии приготовления пенообразующих веществ для кондитерской и хлебопекарной промышленности из кукурузного глютена

	3148	Разработка типовых проектов организации труда для производственных участков и цехов крахмало-паточной промышленности, 1971 г.
	3148кн2	Организация рабочего места на участке приготовления подкисленного крахмального молока, осахаривания крахмала и нейтрализации кислых сиропов на непрерывно действующих осахаривателях в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой
	3148кн3	Организация рабочего места на станции фильтрации сиропов в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой
	3148кн4	Организация труда на рабочем месте «Станция выпаривания сиропов на выпарке» в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой
	3148кн5	Организация труда на рабочем месте «Мойка и сушка фильтрованных тканевых изделий в производстве крахмальной патоки»
	3148кн6	Организация труда на рабочем месте «Станция уваривания сиропов на вакуум-аппаратах» в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой
	3148кн7	Организация труда на рабочем месте: транспортирование вспомогательных материалов; приготовление диатомитовой суспензии; приготовление суспензии активированных углей, приготовление раствора кальцинированной соды; подача диатомитовой суспензии на фильтры; контакция сиропа с активированным углем в производстве патоки с соляной кислотой
	3148кн8	Организация труда на рабочем месте «Станция охлаждения патоки в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой»
	3148_2кн1	Организация рабочего места на участке приготовления подкисленного крахмального молока, осахаривания крахмала и нейтрализации кислых сиропов на непрерывно действующих осахаривателях в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой. Разработка типовых проектов организации труда производственных участков и цехов крахмало-паточной промышленности (паточное производство)

	3148_2кн2	Организация рабочего места на участке приготовления подкисленного крахмального молока, осахаривания крахмала и нейтрализации кислых сиропов на непрерывно действующих осахаривателях в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой
	3148_2кн3	Организация рабочего места на станции фильтрации сиропов в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой
	3148_2кн4	Организация труда на рабочем месте «Станция выпаривания сиропов на выпарке» в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой
	3148_2кн5	Организация труда на рабочем месте «Мойка и сушка фильтровальных тканевых изделий в производстве крахмальной патоки»
	3148_2кн	Организация труда на рабочем месте «Станция уваривания сиропов на вакуум-аппаратах в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой»
	3148_2кн7	Организация труда на рабочем месте: транспортирование вспомогательных материалов; приготовление диатомитовой суспензии; приготовление суспензии активированных углей, приготовление раствора кальцинированной соды; подача диатомитовой суспензии на фильтры; контакция сиропа с активированным углем в производстве патоки с соляной кислотой
	3148_2кн8	Организация труда на рабочем месте «Станция охлаждения патоки в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой»
	3149	Применение ионообменных волокон для осветления паточных сиропов
	3149_2	Организация труда на рабочем месте «Станция охлаждения патоки в производстве патоки из крахмала с соляной кислотой»
	3150	Техническая помощь предприятиям в освоении нового оборудования или новой технологии
	3150_2	Техническая помощь предприятиям в освоении нового оборудования или новой технологии
	3151	Проверка рекомендаций Института по снижению расхода воды в производстве картофельного крахмала

	3151_2	Проверка рекомендаций Института по снижению расхода воды в производстве картофельного крахмала
	3152	Полузаводская проверка получения пищевкусовой пасты из экстракта кукурузного зерна
	3152_2	Полузаводская проверка получения пищевкусовой пасты из экстракта кукурузного зерна
	3152_3	Полузаводская проверка получения пищевкусовой пасты из экстракта кукурузного зерна
	3153	Подготовка материалов для проектирования экспериментального цеха по производству кристаллической глюкозы ферментативным способом (ферменты отечественные)
	3153_2	Подготовка материалов для проектирования экспериментального цеха по производству кристаллической глюкозы ферментативным способом (ферменты отечественные)
	3154	Полупроизводственная проверка научно-обоснованных требований к ферментам для крахмало-паточной промышленности (амилосубтилизин Г10Х, амилоризин П1ОХ, глюкоаваморин Г10Х)
	3154_2	Полупроизводственная проверка научно-обоснованных требований к ферментам для крахмало-паточной промышленности (амилосубтилизин Г10Х, амилоризин П1ОХ, глюкоаваморин Г10Х)
	3155	Разработка научно-экономического обоснования аграрно-промышленных объединений по комплексной переработке картофеля в крахмало-паточной промышленности
	3155_2	Разработка научно-экономического обоснования аграрно-промышленных объединений по комплексной переработке картофеля в крахмало-паточной промышленности
	3155_3	Разработка научно-экономического обоснования аграрно-промышленных объединений по комплексной переработке картофеля в крахмало-паточной промышленности
	3156	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий и инструкций. ГОСТ «Паточно-глюкозное производство. Терминология»
	3156_2	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий и инструкций. ГОСТ «Паточно-глюкозное производство. Терминология»
	3157	Пути снижения издержек производства в крахмало-паточной промышленности

	3157_2	Пути снижения издержек производства в крахмало-паточной промышленности
	3158	Разработка норм амортизационных отчислений в соответствии с требованиями новой системы планирования и экономического стимулирования
	3158_3	Разработка норм амортизационных отчислений в соответствии с требованиями новой системы планирования и экономического стимулирования
	3159	Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании. Разработка технологии производства модифицированного крахмала для кондитерской промышленности
	3159_1	Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании. Разработка технологии производства модифицированного крахмала для кондитерской промышленности
	3159_3	Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании. Разработка технологии производства модифицированного крахмала для кондитерской промышленности
	3160	Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании. Разработка технологии производства модифицированного крахмала для применения в качестве стабилизатора при приготовлении сухих смесей мороженого
	3160_2	Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании. Разработка технологии производства модифицированного крахмала для применения в качестве стабилизатора при приготовлении сухих смесей мороженого
	3160_3	Исследование процессов получения различных модифицированных крахмалов для применения в промышленности и общественном питании. Разработка технологии производства модифицированного крахмала для применения в качестве стабилизатора при приготовлении сухих смесей мороженого

	3161	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродуктов. подготовка материалов к разработке норм по содержанию солей тяжелых металлов и мышьяка в гостированных крахмалопродуктах
	3161_2	Усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства крахмалопродуктов. подготовка материалов к разработке норм по содержанию солей тяжелых металлов и мышьяка в гостированных крахмалопродуктах
		ИТОГО: 69
25	3162	Основные технические направления в проектировании предприятий пищевой промышленности, исходя из ближайшей перспективы науки и техники
	3162_2	Основные технические направления в проектировании предприятий пищевой промышленности, исходя из ближайшей перспективы науки и техники
	3163	Горизонтальная шнековая осадочная центрифуга в титановом исполнении ОЦТ. Технический проект
	3163_2	Горизонтальная шнековая осадочная центрифуга в титановом исполнении ОЦТ. Технический проект
	3164	Ивашевский крахмальный завод. Строительство цеха утилизации отходов
	3164_2	Ивашевский крахмальный завод. Строительство цеха утилизации отходов
	3164_3	Ивашевский крахмальный завод. Строительство цеха утилизации отходов
	3164_4	Ивашевский крахмальный завод. Строительство цеха утилизации отходов
	$3164_{2т.1}$	Ивашевский крахмальный завод. Строительство цеха утилизации отходов
	$3164_{2т2}$	Ивашевский крахмальный завод. Строительство цеха утилизации отходов
	$3164_{2т3}$	Ивашевский крахмальный завод. Строительство цеха утилизации отходов
	$3164_{2т4}$	Ивашевский крахмальный завод. Строительство цеха утилизации отходов
	3165	Испытание сита ПАС-2 на промывке крупной мезги в картофелекрахмальном производстве
	3165_2	Испытание сита ПАС-2 на промывке крупной мезги в картофелекрахмальном производстве

	3166	Концентрически сдвоенное центробежное фильтрующее сито непрерывного действия с автоматической выгрузкой надрешетного продукта. Производственные испытания сита СЦ-100
	3166_2	Концентрически сдвоенное центробежное фильтрующее сито непрерывного действия с автоматической выгрузкой надрешетного продукта. Производственные испытания сита СЦ-100
	3167	Сушилка для картофельной мезги. Экспериментально-промышленный образец. Технический проект
	3167_2	Сушилка для картофельной мезги. Экспериментально-промышленный образец. Технический проект
	3168	Разгрузочно-укладочная машина для картофеля РУМ-2. Опытно-промышленный образец
	3168_2	Разгрузочно-укладочная машина для картофеля РУМ-2. Опытно-промышленный образец
	3169	Быстроходная непрерывного действия разгонно-ударного типа измельчающая машина ЦИМ-200 для тонкого измельчения кукурузной кашки. Производственные испытания на картофельном сырье
	3169_2	Быстроходная непрерывного действия разгонно-ударного типа измельчающая машина ЦИМ-200 для тонкого измельчения кукурузной кашки. Производственные испытания на картофельном сырье
	3170	Установка для ферментативного разжижения крахмала
	3170_2	Установка для ферментативного разжижения крахмала
	3171	Полуавтомат для отделки тортов кремом. Авторский надзор за изготовлением опытного образца
	3171_2	Полуавтомат для отделки тортов кремом. Авторский надзор за изготовлением опытного образца
	3172	Разработка единых требований по технике безопасности и производственной санитарии по основным видам разрабатываемого модернизируемого и серийно-выпускаемого специального технологического оборудования крахмало-паточного производства
	3172_2	Разработка единых требований по технике безопасности и производственной санитарии по основным видам разрабатываемого модернизируемого и серийно-выпускаемого специального технологического оборудования крахмало-паточного производства
	3173	Насос центробежный для перекачки крахмальных суспензий Р3.ПНС. Технический и рабочий проект
	3173_2	Насос центробежный для перекачки крахмальных суспензий Р3.ПНС. Технический и рабочий проект

	3174	Центробежная крахмалосушилка модели ЦС-8М. опытно-промышленный образец. Производственные испытания
	3174_2	Центробежная крахмалосушилка модели ЦС-8М. опытно-промышленный образец. Производственные испытания
	3175	Рафинировальное сито непрерывного действия центробежного типа на базе сита ПСЦ200. Технический проект Р3-ПАР-200.ТП
	3175_2	Рафинировальное сито непрерывного действия центробежного типа на базе сита ПСЦ200. Технический проект Р3-ПАР-200.ТП
	3176	Горизонтально-шнековая осадочная центрифуга ОЦ-30 (ЖБ-ПОЦ30) непрерывного действия с редуктором планетарного типа модели РП3-65. Производственные (межведомственные испытания ЖБ-ПОЦ30-МН
	3176_2	Горизонтально-шнековая осадочная центрифуга ОЦ-30 (ЖБ-ПОЦ30) непрерывного действия с редуктором планетарного типа модели РП3-65. Производственные (межведомственные испытания ЖБ-ПОЦ30-МН
	3177	Производственные испытания ПМКМ-150 с подбором износостойких материалов для изготовления пальцев (рабочих органов). Производственные испытания ПМК-150 на двустадийном измельчении продукта (БМК)
	3177_2	Производственные испытания ПМКМ-150 с подбором износостойких материалов для изготовления пальцев (рабочих органов). Производственные испытания ПМК-150 на двустадийном измельчении продукта (БМК)
	3178	Горизонтальная шнековая осадочная центрифуга в титановом исполнении ОЦТ. Рабочий проект
	3178_1	Горизонтальная шнековая осадочная центрифуга в титановом исполнении ОЦТ. Рабочий проект
	3178_2	Горизонтальная шнековая осадочная центрифуга в титановом исполнении. Рабочий проект. Чертежи
		ИТОГО: 41

26	3179	Установка для подачи картофеля в производство РЗ-ПУП. Технический проект
	3179_2	Установка для подачи картофеля в производство РЗ-ПУП. Технический проект
	3180	Рафинировальное сито непрерывного действия центробежного типа на базе сита ПСЦ-200 (аппарат рафинировальный). Рабочий проект РЗ-ПАР-200РП
	3180_1	Рафинировальное сито непрерывного действия центробежного типа на базе сита ПСЦ-200 (аппарат рафинировальный). Рабочий проект РЗ-ПАР-200РП
	3181	Установка для подачи картофеля в производство РЗ-ПУП. Рабочий проект
	3181_2	Установка для подачи картофеля в производство РЗ-ПУП. Рабочий проект
	3182_1кн1	Создание системы комплексной механизации ПРТС работ
	3182_1ч1	Разработка типовых схем и технико-экономических показателей механизации ПРТС работ с основными видами грузов на предприятиях различной мощности в крахмало-паточной отрасти
	3182_1ч2	Разработка типовых схем и технико-экономических показателей механизации ПРТС работ с основными видами грузов на предприятиях различной мощности в крахмало-паточной отрасти
	3182_1ч3	Разработка типовых схем и технико-экономических показателей механизации ПРТС работ с основными видами грузов на предприятиях различной мощности в крахмало-паточной отрасти
	3182_1ч4	Разработка типовых схем и технико-экономических показателей механизации ПРТС работ с основными видами грузов на предприятиях различной мощности в крахмало-паточной отрасти грузопоток с сухим крахмалом (декстрином и кристаллической глюкозой)
	3182_1ч5	Разработка типовых схем и технико-экономических показателей механизации ПРТС работ с основными видами грузов на предприятиях различной мощности в крахмало-паточной отрасти. Часть V – грузопоток с патокой. Часть VI – грузопоток с кормами
	3182_2кн1	Создание системы комплексной механизации ПРТС работ

	3182_2ч1	Разработка типовых схем и технико-экономических показателей механизации ПРТС работ с основными видами грузов на предприятиях различной мощности в крахмало-паточной отрасти. Грузопоток с картофелем
	3182_2ч2	Разработка типовых схем и технико-экономических показателей механизации ПРТС работ с основными видами грузов на предприятиях различной мощности в крахмало-паточной отрасти. Грузопоток с кукурузным зерном
	3182_2ч3	Разработка типовых схем и технико-экономических показателей механизации ПРТС работ с основными видами грузов на предприятиях различной мощности в крахмало-паточной отрасти. Грузопоток с сырым крахмалом
	3182_2ч4	Разработка типовых схем и технико-экономических показателей механизации ПРТС работ с основными видами грузов на предприятиях различной мощности в крахмало-паточной отрасти грузопоток с сухим крахмалом (декстрином и кристаллической глюкозой)
	3182_2ч5	Разработка типовых схем и технико-экономических показателей механизации ПРТС работ с основными видами грузов на предприятиях различной мощности в крахмало-паточной отрасти. Часть V – грузопоток с патокой. Часть VI – грузопоток с кормами
	3183	Изобретательская и патентно-лицензионная работа
	3183_2	Изобретательская и патентно-лицензионная работа
	3182_3	Изобретательская и патентно-лицензионная работа
	3184	Проведение патентного поиска и комплектование патентного фонда в отрасли
	3184_2	Проведение патентного поиска и комплектование патентного фонда в отрасли
	3185	Отчет технологического опорного пункта ВНИИК за 1971 год
	3185_2	Отчет технологического опорного пункта ВНИИК за 1971 год
	3186	Непрерывная линия производства декстрина. Проверка степени дестринизации крахмала с использованием экспериментальной установки НИИХИММАШа

	3186_2	Непрерывная линия производства декстрина. Проверка степени дестринизации крахмала с использованием экспериментальной установки НИИХИММАШа
	3187	Разработка принципиальной схемы автоматизации осахаривателя для глюкозы РЗ-ПОГ-50 (НОК-50Д). РЗ-ПОГ-50.ЭП
	3187_2	Разработка принципиальной схемы автоматизации осахаривателя для глюкозы РЗ-ПОГ-50 (НОК-50Д). РЗ-ПОГ-50.ЭП
	3188_1	Параметрические ряды для крахмалопаточной промышленности
	3188_2	Параметрические ряды для крахмалопаточной промышленности
	3188_3	Параметрические ряды для крахмалопаточной промышленности
	3188_4	Параметрические ряды для крахмалопаточной промышленности
	3189	Техпомощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	3189_2	Техпомощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	3190	Отчет о поездке в Чехословакию делегации крахмало-паточной промышленности СССР
	3190_1	Производство крахмала и клейковины из пшеничной муки на заводах ЧССР
	3190_2	Отчет о поездке в Чехословакию делегации крахмало-паточной промышленности СССР
	3190_2кн2	Производство крахмала и клейковины из пшеничной муки на заводах ЧССР
	3191	Выполнение заданий Минпищепрома СССР
	3191кн2	Выполнение заданий Минпищепрома СССР. Уточнение и доработка тарифно-квалификационного справочника рабочих крахмало-паточной промышленности
	3191_2	Выполнение заданий Минпищепрома СССР
	3191_2кн2	Выполнение заданий Минпищепрома СССР. Уточнение и доработка тарифно-квалификационного справочника рабочих крахмало-паточной промышленности
ИТОГО: 42		

27	3192	Протоколы №№ 1-15 заседаний Ученого совета за 1971 год
	3193	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	3193кн2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности непрерывная технологическая схема производства картофельного крахмала
	3193_2кн1	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	3193_2кн2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности непрерывная технологическая схема производства картофельного крахмала
	3194	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1971 год
	3195	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1971 год
	3195_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1971 год
	3196	Применение новых видов студнеобразотелей в кондитерском производстве
	3197	Отчет о командировке в ПНР по теме: обмен опытом польских и советских научных центров, занимающихся вопросами переработки картофеля
	3198	Рабочие программы к тематическому плану Института на 1971 год
	3199	План научно-исследовательских и опытных работ ВНИИК на 1971 г.
	3200	Переработка инструкции по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	3201	Проверка возможности замены ректификованного этилового спирта в производстве декстринового клея «КД-2» гидролизным и синтетическим. Выполнений заданий Минпищепрома СССР
	3201_1	Выполнений заданий Минпищепрома СССР

	3201_2	Выполнений заданий Минпищепрома СССР
	3201_2ч2	Методические указания по организации типового кабинета по технике безопасности на предприятиях крахмало-паточной промышленности. Выполнений заданий Минпищепрома СССР
	3202	Совершенствование методов планирования труда и заработной платы (анализ соотношений между ростом производительности труда и зароботной платы) по крахмало-паточной промышленности
	3203	Модернизация пневмотранспорта сухих кормов на БМК
	3203_2	Модернизация пневмотранспорта сухих кормов на БМК
	3204	Исследование пригодности крахмала восковидной кукурузы и модифицированных крахмалов для применения в производстве концентратов сладких блюд (пудинги, желе)
	3205_1	Разработка нормы расхода сухого крахмала на производство модифицированного крахмала для Кабардинского крахмального завода
	3205_2	Разработка нормы расхода сухого крахмала на производство модифицированного крахмала для Кабардинского крахмального завода
	3206	Участие в механическом и технологическом испытаниях машин ударного действия для тонкого измельчения кукурузной кашки
	3206_2	Участие в механическом и технологическом испытаниях машин ударного действия для тонкого измельчения кукурузной кашки
	3207	Разработка отраслевой методики по организации внутризаводского хозрасчета
	3207_2	Разработка отраслевой методики по организации внутризаводского хозрасчета
	3207_3	Разработка отраслевой методики по организации внутризаводского хозрасчета
	3208	Определение уровня качества продукции, выпускаемой крахмало-паточной промышленностью
	3208_2	Определение уровня качества продукции, выпускаемой крахмало-паточной промышленностью
	3208_3	Определение уровня качества продукции, выпускаемой крахмало-паточной промышленностью

	3209	Исследование процесса сушки продуктов гидролиза крахмала
	3210	Испытание опытно-промышленного образца дугового сита СД-1
	3210_2	Испытание опытно-промышленного образца дугового сита СД-1
	3210_3	Испытание опытно-промышленного образца дугового сита СД-1
	3211	Разработка нормативной базы для расчета потребности в материальных ресурсах в крахмало-паточной промышленности. Разработка норм расхода тканей по прилагаемой номенклатуре в крахмало-паточной промышленности
	3211_3	Разработка нормативной базы для расчета потребности в материальных ресурсах в крахмало-паточной промышленности. Разработка норм расхода тканей по прилагаемой номенклатуре в крахмало-паточной промышленности
	3212	Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Получение сухой патоки
	3212кн2	Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Получение сухой патоки
	3213	Уточнение разработанных нормативов численности вспомогательных рабочих крахмало-паточной промышленности
	3213_2	Уточнение разработанных нормативов численности вспомогательных рабочих крахмало-паточной промышленности
	3213_3	Уточнение разработанных нормативов численности вспомогательных рабочих крахмало-паточной промышленности
	3214	Разработка прогнозов и технико-экономических докладов по крахмало-паточной промышленности, методам очистки сточных вод и ликвидации отходов, удельным капиталовложениям на строительство очистки сооружений и себестоимости очистки сточных вод, водопотреблению и водоотведению для различных бассейнов страны
	32142	Разработка прогнозов и технико-экономических докладов по крахмало-паточной промышленности, методам очистки сточных вод и ликвидации отходов, удельным капиталовложениям на

		строительство очистки сооружений и себестоимости очистки сточных вод, водопотреблению и водоотведению для различных бассейнов страны
	32143	Разработка прогнозов и технико-экономических докладов по крахмало-паточной промышленности, методам очистки сточных вод и ликвидации отходов, удельным капиталовложениям на строительство очистки сооружений и себестоимости очистки сточных вод, водопотреблению и водоотведению для различных бассейнов страны
	3215_1	Разработка схемы сепараторного отделения с применением сепараторов отечественного производства
	3215_2	Разработка схемы сепараторного отделения с применением сепараторов отечественного производства
	32153	Чертежи
	3215_2кн2	Чертежи
	3216	Разработка установочных чертежей сушилки ПСГВ-60 для Осетинского крахмального завода
	3216_1	Разработка установочных чертежей сушилки ПСГВ-60 для Осетинского крахмального завода
	3216_2	Разработка установочных чертежей сушилки ПСГВ-60 для Осетинского крахмального завода
	к3216_2	Разработка установочных чертежей сушилки ПСГВ-60 для Осетинского крахмального завода
	3217	Корректировка сборника нормативов численности рабочих, обслуживающих технологическое оборудование крахмало-паточных заводов и цехов
	3217_2	Корректировка сборника нормативов численности рабочих, обслуживающих технологическое оборудование крахмало-паточных заводов и цехов
	3217_3	Корректировка сборника нормативов численности рабочих, обслуживающих технологическое оборудование крахмало-паточных заводов и цехов
ИТОГО: 56		

28	3218	Уточненные основные требования научной организации труда обязательные для исполнения при проектировании предприятий, машин и оборудования для крахмало-паточной промышленности
	3218_2	Основные требования научной организации труда обязательные для исполнения при проектировании предприятий, машин и оборудования для крахмало-паточной промышленности
	3218_3	Основные требования научной организации труда обязательные для исполнения при проектировании предприятий, машин и оборудования для крахмало-паточной промышленности
	3219	Научно-техническое сотрудничество между СССР и ПНР. Применение ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности, 1968-1970 гг.
	3219_2	Научно-техническое сотрудничество между СССР и ПНР. Применение ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности, 1968-1970 гг.
	3220	Методика исследований эффективности научных и опытно-конструкторских работ в крахмало-паточной промышленности. Инструкции
	3221	Разработка технических мероприятий по выполнению заданий 5-летнего плана БМК
	3221_2	Разработка технических мероприятий по выполнению заданий 5-летнего плана БМК
	3222	Разработка методики «Учета и планирования трудоемкости и нормативов трудовых затрат на единицу продукции»
	3222_2	Разработка методики «Учета и планирования трудоемкости и нормативов трудовых затрат на единицу продукции»
	3222_3	Разработка методики «Учета и планирования трудоемкости и нормативов трудовых затрат на единицу продукции»
	3223_1	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Проверка в полузаводских условиях технологии получения низкозамещенного оксипропилкрахмала пищевого достоинства
	3223_2	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Проверка в полузаводских условиях технологии получения низкозамещенного оксипропилкрахмала пищевого достоинства

	3224	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Уточнение технологии производства кукурузных набухающих крахмалов для приготовления продуктов лечебного питания
	3224_2	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Уточнение технологии производства кукурузных набухающих крахмалов для приготовления продуктов лечебного питания
	3225	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Полупроизводственная проверка получения диальдегидного крахмала для хлебопекарной и макаронной промышленности
	3225_2	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Полупроизводственная проверка получения диальдегидного крахмала для хлебопекарной и макаронной промышленности
	3225_3	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Полупроизводственная проверка получения диальдегидного крахмала для хлебопекарной и макаронной промышленности
	3226	Разработка технологической инструкции по производству мальтозной патоки
	3226_2	Разработка технологической инструкции по производству мальтозной патоки
	3226_3	Разработка технологической инструкции по производству мальтозной патоки
	3227	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Уточнение в полузаводских условиях технологии производства модифицированного кислотой амилопектинового крахмала для медицинских целей и разработка методов оценки его качества
	3227_2	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Уточнение в полузаводских условиях технологии производства модифицированного кислотой амилопектинового крахмала для медицинских целей и разработка методов оценки его качества
	3227_3	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Уточнение в полузаводских условиях технологии производства модифицированного кислотой амилопектинового крахмала для медицинских целей и разработка методов оценки его качества
	3228	Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья. Исследование возможности увеличения выхода крахмала из нестандартной кукурузы

	3228_2	Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья. Исследование возможности увеличения выхода крахмала из нестандартной кукурузы
	3228_3	Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья. Исследование возможности увеличения выхода крахмала из нестандартной кукурузы
	3229	Разработка научных материалов по развитию отрасли на длительный период – до 1990 г.
	3229_2	Разработка научных материалов по развитию отрасли на длительный период – до 1990 г.
	3230	Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы. определение параметров процесса кристаллизации глюкозных утфелей, необходимых для его автоматизации
	3230_2	Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы. определение параметров процесса кристаллизации глюкозных утфелей, необходимых для его автоматизации
	3232	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Изучение возможности модификации крахмала и крахмалопродуктов методом экструзии
	3232_2	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Изучение возможности модификации крахмала и крахмалопродуктов методом экструзии
	3233	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Разработка в полупроизводственных условиях технологии производства модифицированного крахмала для применения в качестве стабилизатора при приготовлении смесей мороженого
	3233_2	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Разработка в полупроизводственных условиях технологии производства модифицированного крахмала для применения в качестве стабилизатора при приготовлении смесей мороженого
	3234	Разработка конструкции автоматических пробоотборников для отбора по верстату производства (сухой крахмал, кристаллическая глюкоза)
	3234_2	Разработка конструкции автоматических пробоотборников для отбора по верстату производства (сухой крахмал, кристаллическая глюкоза)

	3235	Разработка координационной схемы комплектования СИФ по крахмало-паточной промышленности
	3235_2	Разработка координационной схемы комплектования СИФ по крахмало-паточной промышленности
	3235_3	Разработка координационной схемы комплектования СИФ по крахмало-паточной промышленности
	3236	Разработка проекта альбома форм первичного учета с целью их упорядочения, унификации и приспособления к обработке средствами вычислительной и организационной техники с учетом отраслевой особенности предприятий
	3237	Разработка норм обслуживания (проект) основного технологического оборудования для кукурузоперерабатывающих предприятий
	3237_2	Разработка норм обслуживания (проект) основного технологического оборудования для кукурузоперерабатывающих предприятий
	3237_3	Разработка норм обслуживания (проект) основного технологического оборудования для кукурузоперерабатывающих предприятий
	3238	Создание опытного образца дугового сита для выделения мелкой мезги из крахмального молока
	3238_2	Создание опытного образца дугового сита для выделения мелкой мезги из крахмального молока
	3238_2кн1	Создание опытного образца дугового сита для выделения мелкой мезги из крахмального молока
	3238_2кн2	Создание опытного образца дугового сита для выделения мелкой мезги из крахмального молока
	3239	Изготовление пневмосушилки ПСК-100 мощностью 100 т кукурузного крахмала в сутки
	3239_2	Изготовление пневмосушилки ПСК-100 мощностью 100 т кукурузного крахмала в сутки
	3240	Изготовление пневмосушилки ПСК-100 мощностью 100 т кукурузного крахмала в сутки с переработкой Р.Ч. отдельных узлов
	3240_2	Изготовление пневмосушилки ПСК-100 мощностью 100 т кукурузного крахмала в сутки с переработкой Р.Ч. отдельных узлов
	3241	Исследование клейстеризации крахмала перед гидролизом с целью внедрения непрерывного осахаривания

	3241_2	Исследование клейстеризации крахмала перед гидролизом с целью внедрения непрерывного осахаривания
	3242	Изучение методик определения SO_2 в продуктах кукурузо-крахмального производства и разработка уточненного метода
	3242_2	Изучение методик определения SO_2 в продуктах кукурузо-крахмального производства и разработка уточненного метода
	3243	Создание деаэрационной установки для осветления глютеновой воды
	3243_2	Создание деаэрационной установки для осветления глютеновой воды
	3244	Исследование процесса замачивания кукурузного зерна на Верхнеднепровском КПК. Техническая помощь в налаживании технологических процессов Верхнеднепровскому КПК
	3244_2	Исследование процесса замачивания кукурузного зерна на Верхнеднепровском КПК. Техническая помощь в налаживании технологических процессов Верхнеднепровскому КПК
		ИТОГО: 60
29	3245	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета производства: БМК, Осетинский крахмальный завод, Кабардинский крахмальный завод
	3245_2	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета производства: БМК, Осетинский крахмальный завод, Кабардинский крахмальный завод
	3246	Отчет о выполнении тематического плана за 1972 год
	3247	Изготовление и испытание опытного образца насоса КП-25
	3247_2	Изготовление и испытание опытного образца насоса КП-25
	3248	Техническая помощь предприятиям в освоении нового оборудования или новой технологии: БМК и Осетинский крахмальный завод, Кабардинский крахмальный завод
	3248_2	

	3249	Техническая помощь предприятиям в освоении нового оборудования или новой технологии: БМК и Осетинский крахмальный завод, Кабардинский крахмальный завод
	3249_2	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Уточнение технологического режима получения фосфатного крахмала для приготовления майонезов
	3250	Исследование способов производства модифицированного крахмала. Уточнение технологического режима получения фосфатного крахмала для приготовления майонезов
	3250_2	Применение низкоосахаренной кислотно-ферментативной патоки для получения малогигроскопической карамели и разработка исходных данных для проектирования
	3251	Применение низкоосахаренной кислотно-ферментативной патоки для получения малогигроскопической карамели и разработка исходных данных для проектирования
	3252	Исследование свойств модифицированных крахмалов с целью получения исходных данных для создания установки непрерывной модификации крахмала
	3253	Изучение изменения микроструктуры и свойств зерен различных крахмалов в результате химико-физического воздействия с целью создания непрерывно действующей установки для модификации
	3253_2	Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья. Разработка технологии крахмала и клейковины из пшеничного сырья
	3254	Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья. Разработка технологии крахмала и клейковины из пшеничного сырья
	3254_2	
	3255	Разработка технических условий «Пленкообразователь амилозный пищевой»
		Разработка технических условий «Пленкообразователь амилозный пищевой»
	3255_2	Научно-техническое сотрудничество между СССР и ЧССР. Комплексное использование сухих веществ картофеля в картофелекрахмальном производстве
	3256	Научно-техническое сотрудничество между СССР и ЧССР. Комплексное использование сухих веществ картофеля в картофелекрахмальном производстве
	3256_2	

	3256_3	Подготовка материалов к проекту ГОСТа «Глюкоза гидратная медицинская»
	3257	Подготовка материалов к проекту ГОСТа «Глюкоза гидратная медицинская»
		Подготовка материалов к проекту ГОСТа «Глюкоза гидратная медицинская»
	3257_2	Разработка укрупненных нормативов для составления балансов и планов распределения важнейших видов оборудования согласно перечню, утвержденному Госпланом СССР, а также технологического оборудования крахмало-паточной промышленности
	3257_3	Разработка укрупненных нормативов для составления балансов и планов распределения важнейших видов оборудования согласно перечню, утвержденному Госпланом СССР, а также технологического оборудования крахмало-паточной промышленности
	3258	Разработка укрупненных нормативов для составления балансов и планов распределения важнейших видов оборудования согласно перечню, утвержденному Госпланом СССР, а также технологического оборудования крахмало-паточной промышленности
	3258_2	Очистка и использование сточных вод крахмальных заводов на орошение сельскохозяйственных культур (1971 г.)
	3259	Очистка и использование сточных вод крахмальных заводов на орошение сельскохозяйственных культур (1971 г.)
	3259_2	
	3260	Усовершенствование технологии получения глюкоэндомикопсии Г15х (1971-1972 г.)
	3260_2	Усовершенствование технологии получения глюкоэндомикопсии Г15х (1971-1972 г.)
	3261	Опытная проверка и уточнение типовых проектов организации труда паточного производства
		Опытная проверка и уточнение типовых проектов организации труда паточного производства
	3261_2	Разработка норм естественной убыли продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления при хранении и перевозках
	3262	Разработка норм естественной убыли продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления при хранении и перевозках
	3262_2	

	3263	Разработка технологии набухающего крахмала с повышенным содержанием белка для пищевых целе
	3263_2	Разработка технологии набухающего крахмала с повышенным содержанием белка для пищевых целе Разработка типовых проектов организации труда для производственных участков цеха сырого крахмала картофелеперерабатывающих предприятий
	3264	Разработка типовых проектов организации труда для производственных участков цеха сырого крахмала картофелеперерабатывающих предприятий
	3264_2	Разработка научно-обоснованных технических требований к ферментным препаратам в соответствии с запросами различных отраслей, а также эффективной технологии применения в различных отраслях народного хозяйства. Разработка технологии получения высокоосахаренной патоки и пищевой глюкозы из крахмалсодержащего сырья с применением отечественных ферментов
	3265	Разработка научно-обоснованных технических требований к ферментным препаратам в соответствии с запросами различных отраслей, а также эффективной технологии применения в различных отраслях народного хозяйства. Разработка технологии получения высокоосахаренной патоки и пищевой глюкозы из крахмалсодержащего сырья с применением отечественных ферментов
	3265_2	Разработка научно-обоснованных технических требований к ферментным препаратам в соответствии с запросами различных отраслей, а также эффективной технологии применения в различных отраслях народного хозяйства. Усовершенствование технологии производства ферментных препаратов для производства кристаллической глюкозы из крахмала
	3266 3266_1	Разработка научно-обоснованных технических требований к ферментным препаратам в соответствии с запросами различных отраслей, а также эффективной технологии применения в различных отраслях народного хозяйства. Усовершенствование технологии производства ферментных препаратов для производства кристаллической глюкозы из крахмала
	3266_3	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1972 год
	3267	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1972 год
		Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1972 год

	3267_2	Полузаводская проверка технологии приготовления пенообразующих веществ для кондитерской и хлебопекарной промышленности из кукурузного белка
	3268	Полузаводская проверка технологии приготовления пенообразующих веществ для кондитерской и хлебопекарной промышленности из кукурузного белка
	3268_2	Изучение возможности введения объективной оценки качества кристаллической глюкозы с помощью инструментального определения прозрачности и цветности ее растворов
	3268_3	Изучение возможности введения объективной оценки качества кристаллической глюкозы с помощью инструментального определения прозрачности и цветности ее растворов
	3269	Изучение возможности введения объективной оценки качества кристаллической глюкозы с помощью инструментального определения прозрачности и цветности ее растворов
	3269_2	Уточнение рекомендаций по совершенствованию системы материального стимулирования в крахмало-паточной промышленности
	3269_3	Уточнение рекомендаций по совершенствованию системы материального стимулирования в крахмало-паточной промышленности
	3270	Уточнение рекомендаций по совершенствованию системы материального стимулирования в крахмало-паточной промышленности
	3270_2	Экспериментальная проверка электрофлотационного метода разделения жиробелковой взвеси в гидролизатах крахмала
	3270_3	Экспериментальная проверка электрофлотационного метода разделения жиробелковой взвеси в гидролизатах крахмала
	3271	Экспериментальная проверка электрофлотационного метода разделения жиробелковой взвеси в гидролизатах крахмала
		Разработка предложений по созданию нового оборудования, отвечающего современному техническому уровню, оборудования будущего, комплексных заводов по переработке сельскохозяйственного сырья

	3271_2	Разработка предложений по созданию нового оборудования, отвечающего современному техническому уровню, оборудования будущего, комплексных заводов по переработке сельскохозяйственного сырья
	3271_3	Разработка предложений по созданию нового оборудования, отвечающего современному техническому уровню, оборудования будущего, комплексных заводов по переработке сельскохозяйственного сырья
	3272	Полупроизводственная проверка осветления паточных сиропов ионообменными волокнами
	3272_2	Полупроизводственная проверка осветления паточных сиропов ионообменными волокнами
	3273	Разработка рациональных тепловых схем предприятий крахмало-паточной промышленности и их аппаратурного оформления. Испытание опытно-промышленного образца декстринизатора непрерывного действия с использованием псевдоожиженного слоя
	3273_2	Разработка рациональных тепловых схем предприятий крахмало-паточной промышленности и их аппаратурного оформления. Испытание опытно-промышленного образца декстринизатора непрерывного действия с использованием псевдоожиженного слоя
	3274	Подготовка материалов к проекту ГОСТа «Крахмал модифицированный. Термины и определения»
	3274_2	Подготовка материалов к проекту ГОСТа «Крахмал модифицированный. Термины и определения»
	3274_3	Подготовка материалов к проекту ГОСТа «Крахмал модифицированный. Термины и определения»
	3275	Разработка научно-обоснованных требований к ферментным препаратам с учетом ферментной системы перерабатываемого сырья в крахмало-паточной промышленности
	3275_2	Разработка научно-обоснованных требований к ферментным препаратам с учетом ферментной системы перерабатываемого сырья в крахмало-паточной промышленности
	3276	Комплектование справочно-информационного фонда и обеспечение потребителей информацией
	3276_2	Комплектование справочно-информационного фонда и обеспечение потребителей информацией
ИТОГО: 69		

30	3277	Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья. Разработка прогрессивных технологических схем ситования продуктов в кукурузокрахмальном производстве
	3277_2	Комплексная переработка кукурузы и другого зернового сырья. Разработка прогрессивных технологических схем ситования продуктов в кукурузокрахмальном производстве
	3278	Разработка и осуществление новых направлений по лучшему использованию отходов и побочных продуктов, получаемых на предприятиях крахмало-паточной промышленности. Разработка технологии флотореагента на основе отходов картофелекрахмального производства для флотации руд цветных металлов
	3278_2	Разработка и осуществление новых направлений по лучшему использованию отходов и побочных продуктов, получаемых на предприятиях крахмало-паточной промышленности. Разработка технологии флотореагента на основе отходов картофелекрахмального производства для флотации руд цветных металлов
	3278_3	Разработка и осуществление новых направлений по лучшему использованию отходов и побочных продуктов, получаемых на предприятиях крахмало-паточной промышленности. Разработка технологии флотореагента на основе отходов картофелекрахмального производства для флотации руд цветных металлов
	3279	Результаты ведомственных испытаний образца дугового сита РЗ-ПРД
	3280_1	Исследование способов производства модифицированных крахмалов
	3280_2	Исследование способов производства модифицированных крахмалов
	3281_1	Разработка методических основ нормирования труда и нормативов с учетом современных требований научной организации труда. Разработка отраслевых методических положений по нормированию труда на основе разработанных НИИ труда положений, обеспечивающих единство проектирования норм и нормативов по труду
	3281_2	Разработка методических основ нормирования труда и нормативов с учетом современных требований научной организации труда. Разработка отраслевых методических положений по

		нормированию труда на основе разработанных НИИ труда положений, обеспечивающих единство проектирования норм и нормативов по труду
	3281_3	Разработка методических основ нормирования труда и нормативов с учетом современных требований научной организации труда. Разработка отраслевых методических положений по нормированию труда на основе разработанных НИИ труда положений, обеспечивающих единство проектирования норм и нормативов по труду
	3282	Подготовка материалов к пересмотру ГОСТа «Декстрины кислотные»
	3282_2	Подготовка материалов к пересмотру ГОСТа «Декстрины кислотные»
	3283_1	Изучение возможности введения объективной фотоколориметрической оценки цветности картофельного крахмала
	3283_2	Изучение возможности введения объективной фотоколориметрической оценки цветности картофельного крахмала
	3284	Разработка нормативной базы для расчета потребности в материальных ресурсах в крахмало-паточной промышленности. Разработка и уточнение действующих нормативов технологических отходов и потерь материальных ресурсов, учитываемых в нормах расхода на едуницу продукции и видов работ
	3284_2	Разработка нормативной базы для расчета потребности в материальных ресурсах в крахмало-паточной промышленности. Разработка и уточнение действующих нормативов технологических отходов и потерь материальных ресурсов, учитываемых в нормах расхода на едуницу продукции и видов работ
	3284_3	Разработка нормативной базы для расчета потребности в материальных ресурсах в крахмало-паточной промышленности. Разработка и уточнение действующих нормативов технологических отходов и потерь материальных ресурсов, учитываемых в нормах расхода на едуницу продукции и видов работ
	3285	Научные исследования и опытно-конструкторские работы в области создания электрофизических методов обработки пищевых продуктов на период до 1975 г. Экспериментальная проверка

		электрофлотационного метода выделения и концентрирования глютена в кукурузокрахмальном производстве
	3285_2	Научные исследования и опытно-конструкторские работы в области создания электрофизических методов обработки пищевых продуктов на период до 1975 г. Экспериментальная проверка электрофлотационного метода выделения и концентрирования глютена в кукурузокрахмальном производстве
	3286	Разработка предложений по типизации технологических схем и оборудования, а также нормативной базы промышленных предприятий
	3286_2	Разработка предложений по типизации технологических схем и оборудования, а также нормативной базы промышленных предприятий
	3286_3	Разработка предложений по типизации технологических схем и оборудования, а также нормативной базы промышленных предприятий
	3287	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий и инструкций. Разработка предложений о внесении изменений в ГОСТы на крахмалопродукты по показателям содержания тяжелых металлов и мышьяка
	3287_1	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий и инструкций. Разработка предложений о внесении изменений в ГОСТы на крахмалопродукты по показателям содержания тяжелых металлов и мышьяка
	3287_2	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий и инструкций. Разработка предложений о внесении изменений в ГОСТы на крахмалопродукты по показателям содержания тяжелых металлов и мышьяка
	3288	Испытания и наладка станции сепарирования крахмало-белковой суспензии и промывки крахмала
	3288_2	Испытания и наладка станции сепарирования крахмало-белковой суспензии и промывки крахмала
	3289	Очистка зерна кукурузы от минеральных примесей
	3290	Использование и очистка сточных вод Задубровского завода сухого крахмала

	3291	Разрешения на использование и применение различных вспомогательных материалов и реактивов при производстве крахмалопродуктов
	3292	Материалы приемочных испытаний непрерывного осахаривателя крахмала НОК-25
	3292_2	Материалы приемочных испытаний непрерывного осахаривателя крахмала НОК-25
	3293	Отчет о выполнении тематического плана
	3294	План научно-исследовательских и опытных работ ВНИИКа на 1972 год проектно-конструкторских работ за 1972 год
	3295	Рабочие программы к плану научно-исследовательских работ ВНИИК на 1972 год
	3296кн1	Протоколы №№ 1-10 заседаний Ученого совета за 1972 год
	3296 кн2	Протоколы №№ 11015 заседаний Ученого совета за 1972 год
	к3297	Правила по технике безопасности и производственной санитарии для крахмало-паточной промышленности
	3298	Разработка нестандартного оборудования для цеха модифицированного крахмала
	3298_2	Разработка нестандартного оборудования для цеха модифицированного крахмала
	3299	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Применение пиросульфита натрия для замачивания зерна взамен сернистой кислоты
	3299_2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Применение пиросульфита натрия для замачивания зерна взамен сернистой кислоты
	3300	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Модернизированная станция гидроциклонов СГ-4М для картофелекрахмальных заводов производительностью 100 т картофеля в сутки

	3300_2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Модернизированная станция гидроциклонов СГ-4М для картофелекрахмальных заводов производительностью 100 т картофеля в сутки
	3301	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Производство крахмала из рисовой дробленки на Кореневском опытно-экспериментальном заводе
	3301_2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Производство крахмала из рисовой дробленки на Кореневском опытно-экспериментальном заводе
	3304	Техническая помощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	3304_2	Техническая помощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	3305_1	Организация патентного фонда и проведение поиска в отрасли
	3305_2	Организация патентного фонда и проведение поиска в отрасли
	3305_3	Организация патентного фонда и проведение поиска в отрасли
	3307	Переработка технической документации в систему ЕСКД линии ШПФ, ШОК и ШПА
		ИТОГО: 53
31	3307_2	Переработка технической документации в систему ЕСКД линии ШПФ, ШОК и ШПА
	3308	Пресс гидравлический
	3308_2	Пресс гидравлический
	3309	Оказание технической помощи Барскому машзаводу при освоении головных образцов серии крахмалосушилок ППС-25М
	3309_2	Оказание технической помощи Барскому машзаводу при освоении головных образцов серии крахмалосушилок ППС-25М

	3310	Шнек для картофеля. Рабочий проект РЗ-ПШК-400
	3310_2	Шнек для картофеля. Рабочий проект РЗ-ПШК-400
	3311	Автомат типа Фауна-IA для расфасовки и упаковки драже в картонные коробки развесом 50 г. Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
	3311_2	Автомат типа Фауна-IA для расфасовки и упаковки драже в картонные коробки развесом 50 г. Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
	3312	Межведомственные испытания осадочной центрифуги модели Ж6-ПОЦ30
	3313	Межведомственные испытания центробежного сита модели Ж6-ПСЦ200
	3314	Приемочные испытания опытно-промышленного образца блочной станции ПСБМ-200, оснащенной напорными дуговыми ситами ПАС-2
	3314_2	Приемочные испытания опытно-промышленного образца блочной станции ПСБМ-200, оснащенной напорными дуговыми ситами ПАС-2
	3315	Разработка нестандартного оборудования линии для обработки крахмала реагентами в производстве модифицированного крахмала на Климовском крахмальном заводе
	3315_2	Разработка нестандартного оборудования линии для обработки крахмала реагентами в производстве модифицированного крахмала на Климовском крахмальном заводе
	3316	Машина центробежная измельчающая модели РЗ-ПМК50. Технический проект
	3316_2	Машина центробежная измельчающая модели РЗ-ПМК50. Технический проект
	3317	Разжижитель ферментативный. Технический проект РЗ-ПАК-10ТП
	3317_2	Разжижитель ферментативный. Технический проект РЗ-ПАК-10ТП
	3318	Непрерывная линия производства декстрина. Производственные испытания сушилки ИТ-ИВБ/2
	3318_2	Непрерывная линия производства декстрина. Производственные испытания сушилки ИТ-ИВБ/2
	3319	Сушилка для картофельной мезги РЗ-ПКМ-15. Рабочий проект

	3319_2	Сушилка для картофельной мезги РЗ-ПКМ-15. Рабочий проект
	3319_3	Сушилка для картофельной мезги РЗ-ПКМ-15. Рабочий проект
	3319_2кн2	Сушилка для картофельной мезги РЗ-ПКМ-15. Рабочий проект
	3320	Модернизация картофелетерки модели СТМ-100 Некрасовского машзавода
	3320_2	Модернизация картофелетерки модели СТМ-100 Некрасовского машзавода
	3321	Измельчающая машина модели ПМК-50. Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
	3321_2	Измельчающая машина модели ПМК-50. Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
	3322	Центрифуга с допрессовкой осадка в роторе. Экспериментально-промышленный образец модели ПЦД-100. Производственные испытания
	3322_2	Центрифуга с допрессовкой осадка в роторе. Экспериментально-промышленный образец модели ПЦД-100. Производственные испытания
	3323	Быстроходные непрерывного действия машины для тонкого измельчения кукурузной кашки. Разработка рабочих чертежей измельчающей машины РЗ-ПМ2-К-150
	3323_2	Быстроходные непрерывного действия машины для тонкого измельчения кукурузной кашки. Разработка рабочих чертежей измельчающей машины РЗ-ПМ2-К-150
	3324	Разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности, износоустойчивости измельчающих элементов машин кукурузокрахмального производства
	3324_2	Разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности, износоустойчивости измельчающих элементов машин кукурузокрахмального производства
	3325	Установка для увлажнения декстрина. Рабочий проект РЗ-ПУД-30РП
	3325_2	Установка для увлажнения декстрина. Рабочий проект РЗ-ПУД-30РП
	3326	Мембранный насос НМ150 для непрерывной станции осахаривания крахмала. Опытно-промышленный образец. Производственные испытания

	3326_2	Мембранный насос НМ150 для непрерывной станции осахаривания крахмала. Опытно-промышленный образец. Производственные испытания
		ИТОГО: 39
32	3327	Дробилка дисковая для кукурузы ЗД2-Д-250
	3327_2	Дробилка дисковая для кукурузы ЗД2-Д-250
	3328	Центрифуга для выделения клеточного сока картофеля ЦКС-100. Производственные испытания
	3328_2	Центрифуга для выделения клеточного сока картофеля ЦКС-100. Производственные испытания
	3329	Осадочная центрифуга ОЦ-30 (Ж6-ПОЦ.30). Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
	3329_2	Осадочная центрифуга ОЦ-30 (Ж6-ПОЦ.30). Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
	3330	Узел управления и блокировки центробежного сита РЗ-ПСЦ-100
	3330_2	Узел управления и блокировки центробежного сита РЗ-ПСЦ-100
	3331	Напорное дуговое сито непрерывного действия модели ПДС-2. Опытно-промышленный образец. Производственные испытания станции ПМС-200
	3331_2	Напорное дуговое сито непрерывного действия модели ПДС-2. Опытно-промышленный образец. Производственные испытания станции ПМС-200
	3332	Дробилка дисковая для кукурузы модели ЗД2-Д-250. Технический проект
	3332_2	Дробилка дисковая для кукурузы модели ЗД2-Д-250. Технический проект
	3333	Усовершенствование конструкции рабочих элементов опытного образца РУМ-2 с целью обеспечения заданных параметров и показателей работы
	3333_2	Усовершенствование конструкции рабочих элементов опытного образца РУМ-2 с целью обеспечения заданных параметров и показателей работы
	3334	Ведомственные испытания дугового сита ПДС-2
	3334_2	Ведомственные испытания дугового сита ПДС-2

	3335	Разработка рабочих чертежей на нестандартное оборудование для цеха утилизации отходов Борисоглебского крахмального завода
	3335_2	Разработка рабочих чертежей на нестандартное оборудование для цеха утилизации отходов Борисоглебского крахмального завода
	3336	Проектирование опытного образца установки ферментативного осахаривания крахмала. Рабочий проект. РЗ-ПФО-16.00.000 РП
	3336_2	Проектирование опытного образца установки ферментативного осахаривания крахмала. Рабочий проект. РЗ-ПФО-16.00.000 РП
	3337	Лабораторный образец декстринизатора непрерывного действия
	3337_2	Лабораторный образец декстринизатора непрерывного действия
	3338	Исследование процесса грубого дробления кукурузного зерна на машинах ударного действия. Опытно-промышленный образец. Технический проект
	3338_2	Исследование процесса грубого дробления кукурузного зерна на машинах ударного действия. Опытно-промышленный образец. Технический проект
	3339	Линия для подачи и подготовки картофеля в производство производительностью 200 т/сутки. технический проект. РЗ-ПЛК-200. ТП
	3339_2	Линия для подачи и подготовки картофеля в производство производительностью 200 т/сутки. технический проект. РЗ-ПЛК-200. ТП
	3340	Совершенствование препарата глюкделемарин ШОХ с целью применения в крахмало-паточной пром
	3340_2	Совершенствование препарата глюкделемарин ШОХ с целью применения в крахмало-паточной пром
	3341	Исследование возможности использования ионообменных целлюлозных материалов для осветления паточных сиропов
	3341_2	Опытная установка для обесцвечивания сахарных сиропов методом ионообменной адсорбции в фильтрах с намывным слоем

	3342	Техническая помощь предприятиям промышленности
	3342_2	Техническая помощь предприятиям промышленности
	3344	Определение уровня качества продукции, выпускаемой крахмало-паточной промышленностью
	3344_2	Определение уровня качества продукции, выпускаемой крахмало-паточной промышленностью
	3345	Основные направления развития крахмало-паточной промышленности на длительную перспективу (1976 – 1990 гг.)
	3345_2	Основные направления развития крахмало-паточной промышленности на длительную перспективу (1976 – 1990 гг.)
	3346	Изучение замачивания кукурузы в присутствии небольших количеств паточно-глюкозных примесей
	3346_2	Изучение замачивания кукурузы в присутствии небольших количеств паточно-глюкозных примесей
	3347	Уточнение норм по содержанию SO_2 в продуктах производства сырого кукурузного крахмала
	3347_2	Уточнение норм по содержанию SO_2 в продуктах производства сырого кукурузного крахмала
	3348	Изобретательская и патентно-лицензионная работа 1972 г.
	3348_2	Изобретательская и патентно-лицензионная работа 1972 г.
		ИТОГО: 42
33	3349	Составление доклада по информационным материалам о наиболее важных отечественных и зарубежных достижениях в области науки, техники и производства крахмало-паточной промышленности за 1972 год
	3349_2	Составление доклада по информационным материалам о наиболее важных отечественных и зарубежных достижениях в области науки, техники и производства крахмало-паточной промышленности за 1972 год
	3350	Разработка мероприятий по улучшению фильтрации паточных сиропов в условиях БМК
	3350_2	Разработка мероприятий по улучшению фильтрации паточных сиропов в условиях БМК

	3352	Исследование процесса сепарирования деаэрированных глютеновых суспензий
	3352_2	Исследование процесса сепарирования деаэрированных глютеновых суспензий
	3353	Пневмосушилка кормовая. Опытно-промышленный образец. Технический проект РЗ-ПСЭ-100.ТП
	3353_1кн2	Пневмосушилка кормовая. Опытно-промышленный образец. Технический проект РЗ-ПСЭ-100.ТП
	3353_2	Пневмосушилка кормовая. Опытно-промышленный образец. Технический проект РЗ-ПСЭ-100.ТП
	3353_2кн2	Чертежи
	3354	Непрерывный осахариватель нового типа мощностью 50 т патоки в сутки. Технический проект РЗ-ЦГК.ТП
	3354_1кн2	Непрерывный осахариватель нового типа мощностью 50 т патоки в сутки. Технический проект РЗ-ЦГК.ТП
	3354_2	Непрерывный осахариватель нового типа мощностью 50 т патоки в сутки. Технический проект РЗ-ЦГК.ТП
	3354_2кн1	Непрерывный осахариватель нового типа мощностью 50 т патоки в сутки. Технический проект РЗ-ЦГК.ТП
	3354_2кн2	Непрерывный осахариватель нового типа мощностью 50 т патоки в сутки. Опытный образец
	3355	Составление сборника норм расхода и потерь сырья и материалов, а также готовой продукции
	3355_2	Составление сборника норм расхода и потерь сырья и материалов, а также готовой продукции
	3356	Уточнение режимов декстринизации крахмала в аппарате с псевдоожиженном слоем
	3356_1	Чертежи
	к3356	Чертежи
	3356_2	Уточнение режимов декстринизации крахмала в аппарате с псевдоожиженном слоем
	3356_3	Уточнение режимов декстринизации крахмала в аппарате с псевдоожиженном слоем
	3357	Пересмотр технологической инструкции по производству пищевой глюкозы

	3357_2	Пересмотр технологической инструкции по производству пищевой глюкозы
	3357_3	Пересмотр технологической инструкции по производству пищевой глюкозы
	3357_4	Пересмотр технологической инструкции по производству пищевой глюкозы
	3358	Подготовка материалов к проекту ГОСТа «Способы хранения, сортировки и транспортировки картофеля и т.д. по разделу «Способы хранения, сортировки и транспортировки картофеля»
	3358_2	Подготовка материалов к проекту ГОСТа «Способы хранения, сортировки и транспортировки картофеля и т.д. по разделу «Способы хранения, сортировки и транспортировки картофеля»
	3358_3	Подготовка материалов к проекту ГОСТа «Способы хранения, сортировки и транспортировки картофеля и т.д. по разделу «Способы хранения, сортировки и транспортировки картофеля»
	3359	Разработка прогнозов и составление технико-экономических докладов по крахмало-паточной промышленности по оптимальным способам производства, методам очистки сточных вод и ликвидации отходов, удельным капитальным вложениям на строительство очистных сооружений и себестоимости очистки сточных вод, водопотреблению и водоотведению для различных водных бассейнов
	3359_2	Разработка прогнозов и составление технико-экономических докладов по крахмало-паточной промышленности по оптимальным способам производства, методам очистки сточных вод и ликвидации отходов, удельным капитальным вложениям на строительство очистных сооружений и себестоимости очистки сточных вод, водопотреблению и водоотведению для различных водных бассейнов
	3359_3	Разработка прогнозов и составление технико-экономических докладов по крахмало-паточной промышленности по оптимальным способам производства, методам очистки сточных вод и ликвидации отходов, удельным капитальным вложениям на строительство очистных сооружений и себестоимости очистки сточных вод, водопотреблению и водоотведению для различных водных бассейнов
	3360	Разработка способа очистки сточных вод картофелекрахмальных заводов с применением протококковых водорослей
	3360_2	Разработка способа очистки сточных вод картофелекрахмальных заводов с применением протококковых водорослей

	3360_3	Разработка способа очистки сточных вод картофелекрахмальных заводов с применением протококковых водорослей
	3361	Разработка норм расхода фильтрационных тканей (бельтинг, диагональ, миткаль и др.), а также изыскание возможности замены тканей из натуральных волокон синтетическими и другими нетканными материалами
	3361_2	Разработка норм расхода фильтрационных тканей (бельтинг, диагональ, миткаль и др.), а также изыскание возможности замены тканей из натуральных волокон синтетическими и другими нетканными материалами
	3361_3	Разработка норм расхода фильтрационных тканей (бельтинг, диагональ, миткаль и др.), а также изыскание возможности замены тканей из натуральных волокон синтетическими и другими нетканными материалами
	3362	Отчет по выполнению заданий Минпищепрома СССР и Главкондитера
	3362_1кн2	Разработка отраслевого стандарта на производство крахмала из картофеля
	3362_2ч1	Отчет по выполнению заданий Минпищепрома СССР и Главкондитера
	3362_2чII	Проверка коррозионной стойкости ряда марок нержавеющей стали и титановых сплавов в средах крахмало-паточного производства
	3363	Разработка проекта ТУ на жмых кукурузный
	3363_2	Разработка проекта ТУ на жмых кукурузный
	3364	Испытание нового оборудования для фильтрации сиропов глюкозно-паточного производства
	3365	Инструкция по технике безопасности и производственной санитарии для источников сернистой установки
	3365_1ч1	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
ИТОГО: 47		

34	3366	Редуктор планетарный РЗ-ПРПЗ-6. Технические условия ТУ18-ЗЗ-12-73
	3366_2	Редуктор планетарный РЗ-ПРПЗ-6. Технические условия ТУ18-ЗЗ-12-73
	3367	Комплексная установка подачи картофеля РЗ-ПЛК-600. Технический и рабочий проекты
	3367_2	Комплексная установка подачи картофеля РЗ-ПЛК-600. Технический и рабочий проекты
	3368	Разработка технических предложений по использованию барометрических вод паточно-глюкозных заводов и экстрактного цеха для технологических целей
	3368_2	Разработка технических предложений по использованию барометрических вод паточно-глюкозных заводов и экстрактного цеха для технологических целей
	3369	Изыскание возможности замены костного угля при фильтрации в паточном производстве
	3369_2	Изыскание возможности замены костного угля при фильтрации в паточном производстве
	3370	Пересмотр технических условий «Патока высокоосахаренная ферментотативная»
	3370_2	Пересмотр технических условий «Патока высокоосахаренная ферментотативная»
	3370_3	Пересмотр технических условий «Патока высокоосахаренная ферментотативная»
	3371	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Изучение возможности применения модифицированных крахмалов в мясной промышленности
	3371_2	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Изучение возможности применения модифицированных крахмалов в мясной промышленности
	3371_3	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Изучение возможности применения модифицированных крахмалов в мясной промышленности
	3372	Разработка норм возвратных отходов кукурузы в производстве крахмалопродуктов
	3372_2	Разработка норм возвратных отходов кукурузы в производстве крахмалопродуктов
	3372_3	Разработка норм возвратных отходов кукурузы в производстве крахмалопродуктов

	3373	Проектирование непрерывно-действующего осахаривателя крахмала производительностью 150 т карамельной патоки в сутки
	3373_1кн1	Разработка рабочих чертежей по НОКП-150 для Ефремовского паточно-глюкозного комбината
	3373_1кн2	Чертежи
	3373_2	Разработка рабочих чертежей по НОКП-150 для Ефремовского паточно-глюкозного комбината
	3373_2кн2	Чертежи
	3374	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Пневмосушилка ПСК-100 на БМК
	3374_2кн1	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Пневмосушилка ПСК-100 на БМК
	3374_2кн2	Чертежи
	3375	Комбинированный метод производства кристаллической глюкозы
	3375_2	Комбинированный метод производства кристаллической глюкозы
	3376	Разработка мероприятий по устранению потерь сухих веществ кукурузы при ее переработке на картофелекрахмальных заводах
	3376_2	Разработка мероприятий по устранению потерь сухих веществ кукурузы при ее переработке на картофелекрахмальных заводах
	3376_3	Разработка мероприятий по устранению потерь сухих веществ кукурузы при ее переработке на картофелекрахмальных заводах
	3377	Разработка новых ситовых станций для промывания мелкой мезги и получения крахмальных суспензий высокого качества
	3377_2	Разработка новых ситовых станций для промывания мелкой мезги и получения крахмальных суспензий высокого качества

	3378	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета производства на: БМК, Осетинском крахмальном заводе, Кабардинском крахмальном заводе
	3378_2	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического учета производства на: БМК, Осетинском крахмальном заводе, Кабардинском крахмальном заводе
	3379	Участие в освоении новой схемы сепараторного отделения ВДК
	3379_2	Участие в освоении новой схемы сепараторного отделения ВДК
	3380	Годовой отчет по опорному пункту при ВДКПК за 1973 г.
	3380_2	Техпомощь
	3381	Отчет о выполнении тематического плана за 1973 год
	3382	Разработка норм водопотребления и водоотведения и требований к качеству воды с учетом совершенных технологических процессов крахмало-паточной промышленности
	3382_2	Разработка норм водопотребления и водоотведения и требований к качеству воды с учетом совершенных технологических процессов крахмало-паточной промышленности
	3383	Научные исследования и опытно-конструкторские работы в области создания электрофизических методов обработки пищевых продуктов. Разработка технической документации электрофлотатора с вертикально расположенными электродами
	3383_2	Научные исследования и опытно-конструкторские работы в области создания электрофизических методов обработки пищевых продуктов. Разработка технической документации электрофлотатора с вертикально расположенными электродами
	3384	Комплектование справочно-информационного фонда и обеспечение потребителей информацией
	3384_2	Комплектование справочно-информационного фонда и обеспечение потребителей информацией
	3384_3	Комплектование справочно-информационного фонда и обеспечение потребителей информацией
	3385	Разработка предложений на 1975-1985 гг. по концентрации, углублению специализации и расширению кооперирования пищевых производств (по крахмало-паточной промышленности)

	3385_2	Разработка предложений на 1975-1985 гг. по концентрации, углублению специализации и расширению кооперирования пищевых производств (по крахмало-паточной промышленности)
	3385_3	Разработка предложений на 1975-1985 гг. по концентрации, углублению специализации и расширению кооперирования пищевых производств (по крахмало-паточной промышленности)
	3386	Изучение некоторых физико-химических свойств низкозамещенного оксипропилкрахмала
	3386_2	Изучение некоторых физико-химических свойств низкозамещенного оксипропилкрахмала
	3387	Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы. получение гранулированной глюкозы
	3387_2	Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы. получение гранулированной глюкозы
	3387_3	Исследование технологических процессов производства патоки и глюкозы. получение гранулированной глюкозы
		ИТОГО: 54
35	3388	Опытная проверка проекта норм обслуживания основного технологического оборудования для кукурузоперерабатывающих предприятий
	3389	Разработка методологических основ и нормативных материалов по научной организации труда для проектируемых, строящихся и действующих предприятий. Опытная проверка уточненного сборника нормативов численности рабочих, обслуживающих технологическое оборудование картофелеперерабатывающих предприятий
	3390	Составление справочного материала по итогам работы промышленности на 1966-1971 и 1972 гг.
	3390_2	Составление справочного материала по итогам работы промышленности на 1966-1971 и 1972 гг.
	3391	Опытная проверка и уточнение типового проекта организации труда в цехе сырого крахмала картофелеперерабатывающих предприятий
	3392	Разработка типового проекта организации труда в цехе сухого крахмала

	3392_2	Разработка типового проекта организации труда в цехе сухого крахмала
	3392_3	Разработка типового проекта организации труда в цехе сухого крахмала
	3393	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Уточнение в полузаводских условиях технологии получения сухих продуктов гидролиза крахмала
	3393_2	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Уточнение в полузаводских условиях технологии получения сухих продуктов гидролиза крахмала
	3393_3	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Уточнение в полузаводских условиях технологии получения сухих продуктов гидролиза крахмала
	3394	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Разработка рациональных тепловых схем предприятий крахмало-паточной промышленности и их аппаратурного оформления
	3394_2	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Разработка рациональных тепловых схем предприятий крахмало-паточной промышленности и их аппаратурного оформления
	3394_3	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Разработка рациональных тепловых схем предприятий крахмало-паточной промышленности и их аппаратурного оформления
	3395	Повышение качества продукции и совершенствование методов химико-технического контроля и учета производства. Методы определения состава золы крахмала
	3395_2	Повышение качества продукции и совершенствование методов химико-технического контроля и учета производства. Методы определения состава золы крахмала
	3395_3	Повышение качества продукции и совершенствование методов химико-технического контроля и учета производства. Методы определения состава золы крахмала
	3395_4	Повышение качества продукции и совершенствование методов химико-технического контроля и учета производства. Методы определения состава золы крахмала

	3396	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Изучение некоторых физико-химических свойств пенообразующих веществ из кукурузного глютена
	3396_2	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Изучение некоторых физико-химических свойств пенообразующих веществ из кукурузного глютена
	3396_3	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Изучение некоторых физико-химических свойств пенообразующих веществ из кукурузного глютена
	3397	Разработка отраслевого стандарта «Зародыш кукурузный мокрого способа отделения»
	3397_2	Разработка отраслевого стандарта «Зародыш кукурузный мокрого способа отделения»
	3397_3	Разработка отраслевого стандарта «Зародыш кукурузный мокрого способа отделения»
	3398	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Изыскание возможности непрерывной клейстеризации при изготовлении набухающих крахмалов
	3398_2	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Изыскание возможности непрерывной клейстеризации при изготовлении набухающих крахмалов
	3399	Разработка единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, используемой в автоматизированных системах управления предприятиями и организациями Минпищепрома СССР. Составление перечня профессий рабочий, должностей служащих и тарифных разрядов по крахмало-паточной промышленности
	3399_2	Разработка единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, используемой в автоматизированных системах управления предприятиями и организациями Минпищепрома СССР. Составление перечня профессий рабочий, должностей служащих и тарифных разрядов по крахмало-паточной промышленности

	3399_3	Разработка единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, используемой в автоматизированных системах управления предприятиями и организациями Минпищепрома СССР. Составление перечня профессий рабочий, должностей служащих и тарифных разрядов по крахмало-паточной промышленности
	3400_2	Исследование экономической эффективности производства крахмалопродуктов и разработка рекомендаций по объему производства до 1990 г.
	3400_3	Исследование экономической эффективности производства крахмалопродуктов и разработка рекомендаций по объему производства до 1990 г.
	3400_1	Исследование экономической эффективности производства крахмалопродуктов и разработка рекомендаций по объему производства до 1990 г.
	3401_3	Повышение качества продукции и усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства. Разработка нормативного показателя «белизна» для оценки качества крахмала
	3401_2	Повышение качества продукции и усовершенствование методов химико-технического контроля и учета производства. Разработка нормативного показателя «белизна» для оценки качества крахмала
	3402	Научные исследования и опытно-конструкторские работы в области создания электрофизических методов обработки пищевых продуктов до 1975 г. уточнение технологии электрофлотационного метода выделения жиро-белковой взвеси
	3402_3	Научные исследования и опытно-конструкторские работы в области создания электрофизических методов обработки пищевых продуктов до 1975 г. уточнение технологии электрофлотационного метода выделения жиро-белковой взвеси
	3402_2	Научные исследования и опытно-конструкторские работы в области создания электрофизических методов обработки пищевых продуктов до 1975 г. уточнение технологии электрофлотационного метода выделения жиро-белковой взвеси
	3403	О применении графического метода контроля при замачивании кукурузы
	3404	Разработка технических условий «Глюкоза кристаллическая ферментативная»

	3404_1	Разработка технических условий «Глюкоза кристаллическая ферментативная»
	3404_2	Разработка технических условий «Глюкоза кристаллическая ферментативная»
	3405	Производственная проверка использования набухающего крахмала с повышенным содержанием белка в производстве кондитерских изделий
	3405_2	Производственная проверка использования набухающего крахмала с повышенным содержанием белка в производстве кондитерских изделий
	3405_3	Производственная проверка использования набухающего крахмала с повышенным содержанием белка в производстве кондитерских изделий
	3406	Испытание мезгопресса для картофелекрахмального завода с целью выявления возможности использования прессовых вод в оборотном водоснабжении
	3406_2	Испытание мезгопресса для картофелекрахмального завода с целью выявления возможности использования прессовых вод в оборотном водоснабжении
	3406_3	Испытание мезгопресса для картофелекрахмального завода с целью выявления возможности использования прессовых вод в оборотном водоснабжении
	3407	Полузаводская проверка технологии и оборудования ферментативного гидролиза крахмалсодержащего сырья при получении глюкозы (без отделения межкристального оттека) и высокоосахаренной патоки для производства антибиотиков
	3407_2	Полузаводская проверка технологии и оборудования ферментативного гидролиза крахмалсодержащего сырья при получении глюкозы (без отделения межкристального оттека) и высокоосахаренной патоки для производства антибиотиков
	3408	Разработка типовых инструкций по технике безопасности и производственной санитарии (первая редакция): в картофелекрахмальном производстве, в паточно-глюкозном производстве
	3408_2	Разработка типовых инструкций по технике безопасности и производственной санитарии (первая редакция): в картофелекрахмальном производстве, в паточно-глюкозном производстве

	3408_3	Разработка типовых инструкций по технике безопасности и производственной санитарии (первая редакция): в картофелекрахмальном производстве, в паточно-глюкозном производстве
	3409	Разработка отраслевого стандарта «Экстракт кукурузный сгущенный»
	3409_2	Разработка отраслевого стандарта «Экстракт кукурузный сгущенный»
	3409_1	Разработка отраслевого стандарта «Экстракт кукурузный сгущенный»
	3410	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1973 год
	3410_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1973 год
	3410_3	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1973 год
	3411	Разработка отраслевого стандарта «Патока мальтозная»
		ИТОГО: 59
36	3411_2	Разработка отраслевого стандарта «Патока мальтозная»
	3411_3	Разработка отраслевого стандарта «Патока мальтозная»
	3411_4	Разработка отраслевого стандарта «Патока мальтозная»
	3412	Промышленные испытания технологии ферментативного способа получения низкоосахаренной патоки для малогигроскопической карамели
	3412_2	Промышленные испытания технологии ферментативного способа получения низкоосахаренной патоки для малогигроскопической карамели
	3413	Разработка технологии получения глюкозного продукта из крахмала с применением ферментов для замены кристаллической глюкозы в витаминной промышленности
	3413_2	Разработка технологии получения глюкозного продукта из крахмала с применением ферментов для замены кристаллической глюкозы в витаминной промышленности
	3413_3	Разработка технологии получения глюкозного продукта из крахмала с применением ферментов для замены кристаллической глюкозы в витаминной промышленности

	3413_4	Разработка технологии получения глюкозного продукта из крахмала с применением ферментов для замены кристаллической глюкозы в витаминной промышленности
	3414	Создание станций гидроциклонов для крахмало-паточной промышленности. Исследование возможности применения насосов марки IB 20/10 для создания станции гидроциклонов производительностью 100 т картофеля в сутки и разработка технической документации
	3414_1кн1	Чертежи
	3414_2	Создание станций гидроциклонов для крахмало-паточной промышленности. Исследование возможности применения насосов марки IB 20/10 для создания станции гидроциклонов производительностью 100 т картофеля в сутки и разработка технической документации
	3415	Разработка проекта ГОСТа «Декстрины»
	3415_2	Разработка проекта ГОСТа «Декстрины»
	3415_3	Разработка проекта ГОСТа «Декстрины»
	3415_4	Разработка проекта ГОСТа «Декстрины»
	3416	Разработка отраслевого стандарта «Модифицированный крахмал желирующий»
	3416_2	Разработка отраслевого стандарта «Модифицированный крахмал желирующий»
	3416_3	Разработка отраслевого стандарта «Модифицированный крахмал желирующий»
	3417	Разработка технологии модифицированных крахмалов для текстильной промышленности
	3417_2	Разработка технологии модифицированных крахмалов для текстильной промышленности
	3417_3	Разработка технологии модифицированных крахмалов для текстильной промышленности
	3418	Показатели качества лучших отечественных и зарубежных образцов картофельного крахмала, рекомендуемые для оценки на высшую категорию качества
	3419	Разработка научно-экономических обоснований аграрно-промышленных объединений различной специализации

	3419_2	Разработка научно-экономических обоснований аграрно-промышленных объединений различной специализации
	3419_3	Разработка научно-экономических обоснований аграрно-промышленных объединений различной специализации
	3420	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	3420_1кн2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Экспресс-метод определения протеина в крахмальном молоке
	3420_2кн1	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	3420_2кн2	План материально-технического снабжения
	3421	Создание станций гидроциклонов для крахмало-паточной промышленности. Авторский надзор за монтажом, испытание и наладка станции гидроциклонов производительностью 100 т кукурузы в сутки на Осетинском крахмальном заводе
	3421_2	Создание станций гидроциклонов для крахмало-паточной промышленности. Авторский надзор за монтажом, испытание и наладка станции гидроциклонов производительностью 100 т кукурузы в сутки на Осетинском крахмальном заводе
	3422	Подготовка материалов к разработке ГОСТа «Глюкоза кристаллическая гидратная»
	3422_2	Подготовка материалов к разработке ГОСТа «Глюкоза кристаллическая гидратная»
	3422_3	Подготовка материалов к разработке ГОСТа «Глюкоза кристаллическая гидратная»
	3423	Разработка отраслевого стандарта «Крахмал картофельный сырой»
	3423_2	Разработка отраслевого стандарта «Крахмал картофельный сырой»
	3423_3	Разработка отраслевого стандарта «Крахмал картофельный сырой»

	3424	Использование и очистка сточных вод Задубровского завода сухого крахмала
	3425	Использование и очистка сточных вод крахмальных заводов на полях орошения
	3425_2	Использование и очистка сточных вод крахмальных заводов на полях орошения
	3426	Рабочие программы к тематическому плану ВНИИкрахмалопродуктов на 1973 год
	3427	Протоколы №№ 1-9 заседаний Ученого совета за 1973 год
	3427_1	Протоколы №№ 10-17 заседаний Ученого совета за 1973 год
	3428	План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ВНИИкрахмалпродуктов на 1973 г
	3429	Полузаводская проверка научно обоснованных требований к ферментным препаратам с учетом качества перерабатываемого сырья в крахмало-паточном производстве
	3429_2	Полузаводская проверка научно обоснованных требований к ферментным препаратам с учетом качества перерабатываемого сырья в крахмало-паточном производстве
	3429_3	Полузаводская проверка научно обоснованных требований к ферментным препаратам с учетом качества перерабатываемого сырья в крахмало-паточном производстве
	3430	Комплектование патентного фонда по крахмало-паточной промышленности и проведение патентного поиска в отрасли
	3430_2	Комплектование патентного фонда по крахмало-паточной промышленности и проведение патентного поиска в отрасли
	3430_3	Комплектование патентного фонда по крахмало-паточной промышленности и проведение патентного поиска в отрасли
		ИТОГО: 51
37	3431	Разработка норм водопотребления и водоотведения и требований к качеству воды с учетом совершенных технологических процессов крахмало-паточной промышленности

	3431_2	Разработка норм водопотребления и водоотведения и требований к качеству воды с учетом совершенных технологических процессов крахмало-паточной промышленности
	3432	Разработка технических условий «Патока низкоосахаренная ферментативная»
	3432_2	Разработка технических условий «Патока низкоосахаренная ферментативная»
	3433	Подготовка документации для Ефремовского глюкозно-паточного комбината
	к3433	Ведомственные испытания флотационной камеры РЗ-ПКФ-150
	$к3433_1$	Мембранный насос НМ-150. Опытный образец. Ведомственные испытания
	$к3433_1$	Проектирование непрерывно действующего осахаривателя крахмала производительностью 150 т карамельной патоки в сутки
	3433_2	Подготовка документации для Ефремовского глюкозно-паточного комбината
	3433_2	Подготовка документации для Ефремовского глюкозно-паточного комбината
	3434	Полузаводская проверка технологии флотореагента на основе отходов картофелекрахмального производства для флотации руд цветных металлов
	3434_2	Полузаводская проверка технологии флотореагента на основе отходов картофелекрахмального производства для флотации руд цветных металлов
	3435	Опытная проверка отраслевых методических положений по нормированию труда
	3435_2	Опытная проверка отраслевых методических положений по нормированию труда
	3436	Пневмосушилка мощностью 100 т/сутки кукурузных кормов. Опытный образец (рабочий проект)
	3436кн2	Чертежи
	3436кн3	Чертежи
	3436_2	Пневмосушилка мощностью 100 т/сутки кукурузных кормов. Опытный образец (рабочий проект)
	$к3436_2$	Чертежи
	$к3436_2$	Чертежи

	3437	Сводный доклад о наиболее важных отечественных и зарубежных достижениях в области науки, техники и производства крахмалпродуктов
	3437_2	Сводный доклад о наиболее важных отечественных и зарубежных достижениях в области науки, техники и производства крахмалпродуктов
	3438	Разработка мероприятий по доведению мощности паточного завода БМК до 350 т патоки в сутки
	3438_2	Разработка мероприятий по доведению мощности паточного завода БМК до 350 т патоки в сутки
	3439	Отчет о поездке группы специалистов для ознакомления с крахмало-паточной промыш Румынии
	3439_2	Отчет о поездке группы специалистов для ознакомления с крахмало-паточной промыш Румынии
	3440	Измельчающая машина для картофеля РЗ-ПИК-100
	3440_2	Измельчающая машина для картофеля РЗ-ПИК-100
	3441	Станция дуговых сит для промывки зародыша РЗ-ПСЗ-200. Технорабочий проект
	3441_2	Станция дуговых сит для промывки зародыша РЗ-ПСЗ-200. Технорабочий проект
	3442	Оказание технической помощи при изготовлении паточной линии для производства желейного мармелада
	3442_2	Оказание технической помощи при изготовлении паточной линии для производства желейного мармелада
	3443	Линия производства яблочного мармелада
	3443_2	Линия производства яблочного мармелада
	3444	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1973 год
	3445	Технорабочий проект на блокировку двигателей и пускового щита
	3445_2	Технорабочий проект на блокировку двигателей и пускового щита
ИТОГО: 37		

38	3446	Разработка технического и рабочего проектов камеры флотационной РЗ-ПКФ-150
	3446_2	Разработка технического и рабочего проектов камеры флотационной РЗ-ПКФ-150
	3447кн1	Линия подачи и подготовки картофеля в производство РЗ-ПЛК-200. Рабочий проект
	3447кн2	Линия подачи и подготовки картофеля в производство РЗ-ПЛК-200. Рабочий проект
	3447кн3	Линия подачи и подготовки картофеля в производство РЗ-ПЛК-200. Рабочий проект
	3447кн4	Линия подачи и подготовки картофеля в производство РЗ-ПЛК-200. Рабочий проект
	3447_2	Линия подачи и подготовки картофеля в производство РЗ-ПЛК-200. Рабочий проект
	3448	Шнековая центрифуга с измельчающей вставкой
	3448_2	Шнековая центрифуга с измельчающей вставкой
	3449	Дробилка ударного действия РЗ-ПДК-100. Рабочий проект
	3449_2	Дробилка ударного действия РЗ-ПДК-100. Рабочий проект
	3450	Аппарат для подкисления крахмала при непрерывном процессе декстринизации. Технорабочий проект РЗ-ППК-30.РП
	3450_2	Аппарат для подкисления крахмала при непрерывном процессе декстринизации. Технорабочий проект РЗ-ППК-30.РП
	3451	Ведомственные испытания измельчающей машины ПМК-50
	3451_2	Ведомственные испытания измельчающей машины ПМК-50
	3452	Переработка технической документации на паточно-механизированную линию производства вафель от 3-х печей в соответствии с требованиями ЕСКД
	3452_2	Переработка технической документации на паточно-механизированную линию производства вафель от 3-х печей в соответствии с требованиями ЕСКД
	3453	Линия для производства декстрина производительностью 30 т/сутки. декстринизатор непрерывного действия производительностью 15-18 т/сутки. Опытно-промышленный образец

	3453_2	Линия для производства декстрина производительностью 30 т/сутки. декстринизатор непрерывного действия производительностью 15-18 т/сутки. Опытно-промышленный образец. Рабочий проект
	3454	Мембранный насос НМ-150. Опытный образец. Ведомственные испытания
	3454_2	Мембранный насос НМ-150. Опытный образец. Ведомственные испытания
	3455	Производственные испытания сит типа ПСЦ на различных оборотах ротора
	3455_2	Производственные испытания сит типа ПСЦ на различных оборотах ротора
	3456	Оказание технической помощи предприятиям при внедрении новой техники. Наладка и пуск в эксплуатацию сушилок ПС-15 и ППС-25М на Костромском паточном заводе
	3456_2	Оказание технической помощи предприятиям при внедрении новой техники. Наладка и пуск в эксплуатацию сушилок ПС-15 и ППС-25М на Костромском паточном заводе
	3457	Сито сдвоенное центробежное модели СЦ-200. Рабочий проект РЗ-ПСЦ-200
	3457_2	Сито сдвоенное центробежное модели СЦ-200. Рабочий проект РЗ-ПСЦ-200
	3458	Глазировочная машина ХГП
	3458_2	Глазировочная машина ХГП
	3459	Ведомственные испытания флотационной камеры модели РЗ-ПКФ-150
	3459_2	Ведомственные испытания флотационной камеры модели РЗ-ПКФ-150
	3460	Фильтр для очистки грязевых вод. Рабочие чертежи
	3460_2	Фильтр для очистки грязевых вод. Рабочие чертежи
	3461	Линия для производства декстрина производительностью 30 т/сутки. производственные испытания на совместную работу декстринизатора НД-1, сушилки ИТ-ИВБ/2 и сушилок ППС-25-ИТ-ИВБ/2
	3461_2	Линия для производства декстрина производительностью 30 т/сутки. производственные испытания на совместную работу декстринизатора НД-1, сушилки ИТ-ИВБ/2 и сушилок ППС-25-ИТ-ИВБ/2
	3462	Разработка чертежей на приспособление для дозировки мезги на вальцовой сушилке (1973 г.)

	3462_2	Разработка чертежей на приспособление для дозировки мезги на вальцовой сушилке (1973 г.)
	3463	Уточнение технической документации на центрифугу с применением титана
	3464	Фильтр с рабочими элементами из пористого титана
	3465	Разгрузочно-укладочная машина РУМ-2: межведомственные приемочные испытания образца из опытной партии; разработка рекомендаций по усовершенствованию конструкции отдельных узлов
	3465_2	Разгрузочно-укладочная машина РУМ-2: межведомственные приемочные испытания образца из опытной партии; разработка рекомендаций по усовершенствованию конструкции отдельных узлов
	3465_3	Разгрузочно-укладочная машина РУМ-2: межведомственные приемочные испытания образца из опытной партии; разработка рекомендаций по усовершенствованию конструкции отдельных узлов
	3466	Линия для производства декстрина производительностью 30 т/сутки
	3466_2	Линия для производства декстрина производительностью 30 т/сутки
	3467	Центрифуга для выделения клеточного сока картофеля (соковая) модели РЗ-ПЦК-100. Рабочий проек
	3467_2	Центрифуга для выделения клеточного сока картофеля (соковая) модели РЗ-ПЦК-100. Рабочий проек
		ИТОГО: 46
39	3468	Центрифуга осадочная объемной производительностью по исходной суспензии 30 м3/час, марки РЗ-ПЦО-30. Рабочий проект
	3468_2	Центрифуга осадочная объемной производительностью по исходной суспензии 30 м3/час, марки РЗ-ПЦО-30. Рабочий проект
	3469	Сито центробежно-лопастное РЗ-ПСЛ-100. Разработка рабочих чертежей
	3470	Лабораторная мойка для картофеля. Опытный образец. Технический и рабочий проекты
	3470_2	Лабораторная мойка для картофеля. Опытный образец. Технический и рабочий проекты
	3471	Автоматизированный разжижитель крахмала производительностью 10 т/сутки по глюкозе
	3471_2	Автоматизированный разжижитель крахмала производительностью 10 т/сутки по глюкозе

	3472	Линия для кислотно-ферментативного гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3472_2	Линия для кислотно-ферментативного гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3473	Исследование вибрационных и ультразвуковых способов мойки картофеля. Экспериментальный
	3473_2	Исследование вибрационных и ультразвуковых способов мойки картофеля. Экспериментальный
	3474	Аппарат для отмывания крахмала от клейковины. Технический проект РЗ-ПАС-20.ТП
	3474_2	Аппарат для отмывания крахмала от клейковины. Технический проект РЗ-ПАС-20.ТП
	3474_3	Аппарат для отмывания крахмала от клейковины. Технический проект РЗ-ПАС-20.ТП
	3475	Осадочная центрифуга с гидроциклонной выгрузкой фугата РЗ-ПЦГ-100. Технический проект
	3475_2	Осадочная центрифуга с гидроциклонной выгрузкой фугата РЗ-ПЦГ-100. Технический проект
	3476	Сито рафинировальное центробежное модели ПАР-200. Опытный образец
	3476_2	Сито рафинировальное центробежное модели ПАР-200. Опытный образец
	3477	Определение уровня качества продукции, выпускаемой крахмало-паточной промышленностью, 1973
	3477_2	Определение уровня качества продукции, выпускаемой крахмало-паточной промышленностью, 1973
	3478	Испытание дуговых и круговых сит на промывании мелкой мезги
	3478_2	Испытание дуговых и круговых сит на промывании мелкой мезги
	3479	Отчет о выполнении плана Северо-Кавказского филиала ВНИИК за 1 полугодие 1974 г.
	3480	Отчет по хоздоговорной работе за 1974 г. Разработка прогнозов и технико-экономических докладов по крахмало-паточной промышленности по оптимальным способам очистки сточных вод и ликвидации отходов, удельным капвложениям на строительство очистных сооружений и себестоимости очистки сточных вод для заводов производительностью 100-200 т картофеля в сутки
	3481	Редуктор планетарный специальный РЗ-ПРПЗ-65
	3481_2	Редуктор планетарный специальный РЗ-ПРПЗ-65

	3482	Уточнение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в производстве на 1976-1990 г.
	3482_1	Уточнение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в производстве на 1976-1990 г
	3482_2	Уточнение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в производстве на 1976-1990 г
	3482_3	Уточнение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в производстве на 1976-1990 г
	3483	Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, обеспечивающих снижение или полное исключение вредных выбросов в атмосферу. Характеристика современного состояния выбросов в атмосферу обобщение отечественного и зарубежного научно-производственного опыта по крахмало-паточной промышленности
	3483_2	Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, обеспечивающих снижение или полное исключение вредных выбросов в атмосферу. Характеристика современного состояния выбросов в атмосферу обобщение отечественного и зарубежного научно-производственного опыта по крахмало-паточной промышленности
	3484	Расчеты народнохозяйственной потребности в продукции крахмало-паточной промышленности по годам пятилетки на 1976-1980 гг.
	3484_2	Расчеты народнохозяйственной потребности в продукции крахмало-паточной промышленности по годам пятилетки на 1976-1980 гг.
	3484_3	Расчеты народнохозяйственной потребности в продукции крахмало-паточной промышленности по годам пятилетки на 1976-1980 гг.
	3485	Характеристика современного состояния, обобщение отечественного и зарубежного научно-производственного опыта по крахмало-паточной промышленности
	3485_2	Характеристика современного состояния, обобщение отечественного и зарубежного научно-производственного опыта по крахмало-паточной промышленности
	3485_3	Характеристика современного состояния, обобщение отечественного и зарубежного научно-производственного опыта по крахмало-паточной промышленности

	3486	Разработка технологии производства набухающих крахмалов
	3487	Анализ типовых схем комплексной механизации ПРТС работ в различных отраслях пищевой промышленности. Исследование существующей системы ПРТС и организации ПРТС процессов
	3488	Быстроходная измельчающая машина непрерывного действия для тонного измельчения кукурузной кашки
	3489	Крахмальные заводы по переработке 100 и 200 т картофеля в сутки
	3489_2	Крахмальные заводы по переработке 100 и 200 т картофеля в сутки
	3489_3	Крахмальные заводы по переработке 100 и 200 т картофеля в сутки
	3489_4	Крахмальные заводы по переработке 100 и 200 т картофеля в сутки
	3490	Нормы расхода материалов на ремонтно-эксплуатационные нужды оборудования
	3491	Модернизация дугового сита ПДС 50-280/65 (рабочий проект)
	3491_2	Модернизация дугового сита ПДС 50-280/65 (рабочий проект)
	3492	Электротехническая часть к проекту линии производства вафель
		ИТОГО: 49
40	3492	Электротехническая часть к проекту линии производства вафель
	3492кн1	Электротехническая часть к проекту линии производства вафель
	3492кн2	Электротехническая часть к проекту линии производства вафель
	3493	Осахариватель крахмала низкого давления. Экспериментально-лабораторный образец. Исследование параметров тепломассообмена
	3493_2	Осахариватель крахмала низкого давления. Экспериментально-лабораторный образец. Исследование параметров тепломассообмена
	3494	Агрегат моечный Р3-ПАМ-100. Рабочий проект

	3494_2	Агрегат моечный РЗ-ПАМ-100. Рабочий проект
	3495	Разработка чертежей на приспособление для дозирования ферментального крахмала на вальцевой сушилке
	3495_2	Разработка чертежей на приспособление для дозирования ферментального крахмала на вальцевой сушилке
	3496	Оказание технической помощи при внедрении новой техники на Климовском крахмальном заводе
	3497	Машина ударного действия штифтового типа для тонкого измельчения кукурузной кашки модели «РЗ-ПМШ-10»
	3497_2	Машина ударного действия штифтового типа для тонкого измельчения кукурузной кашки модели «РЗ-ПМШ-10»
	3498	Пересмотр ГОСТа «Глюкоза кристаллическая гидратная»
	3498_2	Пересмотр ГОСТа «Глюкоза кристаллическая гидратная»
	3498_3	Пересмотр ГОСТа «Глюкоза кристаллическая гидратная»
	3499	Пересмотр ГОСТа «Глюкоза кристаллическая кислотная»
	3499_2	Пересмотр ГОСТа «Глюкоза кристаллическая кислотная»
	3499_3	Пересмотр ГОСТа «Глюкоза кристаллическая кислотная»
	3500	Проведение аттестации продукции крахмало-паточной промышленности
	3500_2	Проведение аттестации продукции крахмало-паточной промышленности
	3500_3	Проведение аттестации продукции крахмало-паточной промышленности
	3500_4	Проведение аттестации продукции крахмало-паточной промышленности
	3501	Производственная проверка разработанных норм водопотребления и водоотведения и требования к качеству воды с учетом совершенных технологических процессов в крахмало-паточной промышл.

	3501$_2$	Производственная проверка разработанных норм водопотребления и водоотведения и требования к качеству воды с учетом совершенных технологических процессов в крахмало-паточной промышл.
	3502	Акт и протокол межведомственных испытаний опытного образца аппарата рафинировального РЗ-ПАР-200
	3502$_2$	Акт и протокол межведомственных испытаний опытного образца аппарата рафинировального РЗ-ПАР-200
	3503	Отчет по научно-исследовательским работам Верхнеднепровского технологического пункта за 1974 г
	3503$_2$	Отчет по научно-исследовательским работам Верхнеднепровского технологического пункта за 1974 г
	3504	Разработка научно-обоснованных требований к ферментным препаратам для гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3504$_2$	Разработка научно-обоснованных требований к ферментным препаратам для гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3504$_3$	Разработка научно-обоснованных требований к ферментным препаратам для гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3504$_4$	Разработка научно-обоснованных требований к ферментным препаратам для гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3505	Технико-экономическое обоснование темпов роста производительности труда по крахмало-паточной промышленности на 1976-1980 гг.
	3505$_2$	Технико-экономическое обоснование темпов роста производительности труда по крахмало-паточной промышленности на 1976-1980 гг.
	3506	Пересмотр ТУ «Крахмал модифицированный для бурения»
	3506$_2$	Пересмотр ТУ «Крахмал модифицированный для бурения»
	3506$_3$	Пересмотр ТУ «Крахмал модифицированный для бурения»

	3507	Разработка временной инструкции по учету и определению расхода тепловой и электрической энергии в паточном производстве
	3507_2	Разработка временной инструкции по учету и определению расхода тепловой и электрической энергии в паточном производстве
	3507_3	Разработка временной инструкции по учету и определению расхода тепловой и электрической энергии в паточном производстве
	3508	Разработка технологической инструкции по получению низкоосахаренной кислотно-ферментативной патоки
	3508_1	Разработка технологической инструкции по получению низкоосахаренной кислотно-ферментативной патоки
	3509	Совершенствование методологии планирования в пищевой промышленности
	3509_2	Совершенствование методологии планирования в пищевой промышленности
		ИТОГО: 44
		СТЕЛЛАЖ № 9
1	4174_1кн1	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмало-паточной промышленности в 1981 г.
	4174_1кн2	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмало-паточной промышленности в 1981 г.
	4174_2кн1	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмало-паточной промышленности в 1981 г.
	4174_2кн2	Подготовка материалов по разработке ТУ «Крахмал тапиоковый желирующий»
	4175_1кн1	Дополнительные задания к тематическому плану 1981 г.
	4175_1кн2	Разработать нормативно-техническую документацию на производство модифицированного желирующего крахмала из крахмала тапиока

	4175_1кн3	Разработать норматив выхода крахмала из кремнистых сортов кукурузы
	4175_1кн4	Разработать рекомендации по совершенствованию СТП по оценке качества труда
	4175_1кн	Разработать рекомендации по развитию бригадной формы организации и стимулирования труда на предприятиях и в производственных объединениях крахмало-паточной промышленности
	4175_2кн1	Дополнительные задания к тематическому плану 1981 г.
	4175_2кн2	Разработать нормативно-техническую документацию на производство модифицированного желирующего крахмала из крахмала тапиока
		Разработать предложения по улучшению работы маслоцеха Ярославского крахмало-паточного комб
	4175_2кн3	Совершенствование системы и форм отчетности о качестве удельных расходах и потерях сырья
	4175_2кн4	Методические указания по выбору номенклатуры показателей качества продукции крахмало-паточной промышленности
	4175_2кн5	
		Разработать технологический регламент на производство желирующего крахмала
	4175_2кн6	Разработать прогноз развития крахмало-паточной промышленности на период до 2000 года по согласованной программе и методике для стран – членов СЭВ
	4176	
	4176_2	Разработать прогноз развития крахмало-паточной промышленности на период до 2000 года по согласованной программе и методике для стран – членов СЭВ
	4177	Разработать рекомендации по реконструкции Поречского крахмального завода с доведением мощности по переработке 100 т картофеля в сутки
	4178	Определить количество отходов в крахмало-паточной промышленности по основным экономическим регионам (заключительный)
	4178_2	Определить количество отходов в крахмало-паточной промышленности по основным экономическим регионам (заключительный)
		Авторский надзор за внедрением разработок 1981 г.
	4179	Авторский надзор за внедрением разработок 1981 г.

	4179_2	Изучение в лабораторных условиях возможности получения крахмалопродуктов для спецщелей
	4180 4181	Техно-рабочий проект многократного применения по организации производства сырого крахмала из кукурузы сернисто-кислотным способом на картофелекрахмальных заводах на мощность 70 т/сутки. Станция замачивания и дробления зерна
	4181 т.II	Техно-рабочий проект многократного применения по организации производства сырого крахмала из кукурузы сернисто-кислотным способом на картофелекрахмальных заводах на мощность 70 т/сутки. Станция замачивания и дробления зерна. Архитектурно-строительная часть
	4181 т.III	Техно-рабочий проект многократного применения по организации производства сырого крахмала из кукурузы сернисто-кислотным способом на картофелекрахмальных заводах на мощность 70 т/сутки. Станция замачивания и дробления зерна. Технологическая часть
	4181 т.IV	Техно-рабочий проект многократного применения по организации производства сырого крахмала из кукурузы сернисто-кислотным способом на картофелекрахмальных заводах на мощность 70 т/сутки. Станция замачивания и дробления зерна. Отопление и вентиляция, водоснабжение и канализация
	4181 т.V	Техно-рабочий проект многократного применения по организации производства сырого крахмала из кукурузы сернисто-кислотным способом на картофелекрахмальных заводах на мощность 70 т/сутки. Станция замачивания и дробления зерна. Электротехническая часть
	4181 т.VI	Техно-рабочий проект многократного применения по организации производства сырого крахмала из кукурузы сернисто-кислотным способом на картофелекрахмальных заводах на мощность 70 т/сутки. Станция замачивания и дробления зерна. Сметы
	4181т.VII	Техно-рабочий проект многократного применения по организации производства сырого крахмала из кукурузы сернисто-кислотным способом на картофелекрахмальных заводах на мощность 70 т/сутки. Станция замачивания и дробления зерна. Заказные спецификации
		Тематический план опытно-конструкторских работ и внедрения их в производство на 1981 год
	4182	Установка для фильтрования сиропов Ш5-ПФД-4. Разработка рабочих чертежей
	4183	Установка для фильтрования сиропов Ш5-ПФД-4. Разработка рабочих чертежей

	4183_2	Разработка технической документации на нестандартизированное оборудование для строящегося паточного цеха производительностью 200 т/сутки Новрянского производственного объединения
	4184	Разработка технической документации на нестандартизированное оборудование для строящегося паточного цеха производительностью 200 т/сутки Новрянского производственного объединения
	4184_2	Шнек для картофеля марки Ш5-ПШК-400
	4185	Шнек для картофеля марки Ш5-ПШК-400
	4185_2	Тема № П.49.01.23.0007
	4186	Тема № П.49.01.23.0007
	4186_2	Тема №0003.0001.01
	4187	
		ИТОГО: 39
2	4187_2	Тема №0003.0001.01
	4188	Создание макета установки для криоконцентрации клеточного сока картофеля
	4188_2	Создание макета установки для криоконцентрации клеточного сока картофеля
	4189	Фильтр кашковый Ш5-ПФК-500. Разработка технической документации на опытный образец
	4189_2	Фильтр кашковый Ш5-ПФК-500. Разработка технической документации на опытный образец
	4190	Модернизация центрифуги РЗ-ПЦК-100
	4190_2	Модернизация центрифуги соковой РЗ-ПЦК-100
	4191	Модернизация крахмалосушилки РЗ-ППС-25. Рабочий проект крахмалосушилки Ш5-ППС-30
	4191кн2	Создание крахмалосушилки Ш5-ППС-30. Рабочий проект
	4191_2	Модернизация крахмалосушилки РЗ-ППС-25. Рабочий проект крахмалосушилки Ш5-ППС-30
	4191_2кн2	Создание крахмалосушилки Ш5-ППС-30. Рабочий проект

	4192	Разработка техдокументации на линию производства пирожных «картошка»
	4192_2	Разработка техдокументации на линию производства пирожных «картошка»
	4193	Разработка технической документации на машину для разрисовки тортов кремом ПРТ
	4193_2	Разработка технической документации на машину для разрисовки тортов кремом ПРТ
	4194	Разработать и представить в Госплан СССР и ГКНТ схемы развития производств, исключающих воздействие на окружающую среду по крахмало-паточной промышленности на период до 1990 г.
	4194_2	Разработать и представить в Госплан СССР и ГКНТ схемы развития производств, исключающих воздействие на окружающую среду по крахмало-паточной промышленности на период до 1990 г.
	4195	Провести анализ производственного травматизма за 1981 год и разработать рекомендации по его предупреждению
	4196	Разработать мероприятия по увеличению производственной мощности Самолусковского крахмального завода до 200 т картофеля в сутки и сокращению сезона переработки картофеля
	4197	Модернизация измельчителя Ш5-ПМШ-10 с целью достижения производительности 20 т/час. Техническая документация на измельчитель Ш5-ПМШ-20. Разработка рабочего проекта опытного образца
	4197_2	Модернизация измельчителя Ш5-ПМШ-10 с целью достижения производительности 20 т/час. Техническая документация на измельчитель Ш5-ПМШ-20. Разработка рабочего проекта опытного образца
	4198	Изучение возможностей сечения проводов силовых и в цепях управления используемых в щитах измельчителей и дробилок выпускаемых КОЭЗ
	4198_2	Изучение возможностей сечения проводов силовых и в цепях управления используемых в щитах измельчителей и дробилок выпускаемых КОЭЗ
	4199	Измельчитель Ш5-ПЛИ-1. Корректировка технической документации измельчителя полузаводского типа Ш5-ПЛИ-1
	4199_2	Измельчитель Ш5-ПЛИ-1. Корректировка технической документации измельчителя полузаводского типа Ш5-ПЛИ-1

	4200	Сито вибрационное Ш5-ПВС-1. Разработка технической документации опытного образца сита
	4200_2	Сито вибрационное Ш5-ПВС-1. Разработка технической документации опытного образца сита
	4201кн1	Осахариватель Ш5-ПКО-200. Рабочий проект
	4201кн2	Осахариватель Ш5-ПКО-200. Рабочий проект
		ИТОГО: 30
3	4201_2кн1	Осахариватель Ш5-ПК0-200. Рабочий проект
	4201_2кн2	Осахариватель Ш5-ПК0-200. Рабочий проект
	4202	Межведомственные испытания и корректировка техдокументации Ш5-ПСЛ-200
	4202_2	Межведомственные испытания и корректировка техдокументации Ш5-ПСЛ-200
	4203	Станция гидроциклонов марки Ш5-ПГС-200
	4203_2	Создать и внедрить оборудование для разделения картофелекрахмальных суспензий – станция гидроциклонов Ш5-ПГС-200. Согласование и утверждение технического проекта; рабочий проект; согласование с заводом-изготовителем; корректировка документации по протоколам согласования
	4204	Отчет о поездке группы специалистов для ознакомления с технологией и оборудованием по комплексной переработке кукурузного зерна на пищевые и кормовые цели на предприятиях Венгрии
	4204_2	Отчет о поездке группы специалистов для ознакомления с технологией и оборудованием по комплексной переработке кукурузного зерна на пищевые и кормовые цели на предприятиях Венгрии
	4205	Отчет о выполнении тематического плана за 1 полугодие 1987 г. по Северо-Кавказской группе
	4205_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1982 год
	4206	Пересмотреть типовые нормы обслуживания (выработки) на основное технологическое оборудование картофелекрахмальных предприятий и провести их опытную проверку

	4206_2	Пересмотреть типовые нормы обслуживания (выработки) на основное технологическое оборудование картофелекрахмальных предприятий и провести их опытную проверку
	4207	Предварительные соображения к схеме развития и размещения предприятий крахмало-паточной промышленности СССР на период до 2000 года
	4208	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1981 год
	4208_2	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1981 год
	4209	Испытание работы вакуум-фильтра БТР 30-3,14 при фильтровании глютеновой суспензии
	4209_2	Испытание работы вакуум-фильтра БТР 30-3,14 при фильтровании глютеновой суспензии
	4210кн1	Разработать технологическую часть проекта по транспортированию, хранению, отгрузке сухого кукурузного зародыша на Бесланкомбинате
	4210кн2	Чертежи
	4210_2	Разработать технологическую часть проекта по транспортированию, хранению, отгрузке сухого кукурузного зародыша на Бесланкомбинате
	4211кн1	Технологическая часть проекта технического перевооружения паточного завода Бесланкомбината
	4211кн2	Чертежи
	4211кн3	Чертежи
	4211_2	Технологическая часть проекта технического перевооружения паточного завода Бесланкомбината
	4212	Разработать отраслевую методику анализа себестоимости продукции крахмало-паточной промыш
	4213	Анализ результатов эксперимента по применению показателя нормативной чистой продукции на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	4213_2	Анализ результатов эксперимента по применению показателя нормативной чистой продукции на предприятиях крахмало-паточной промышленности

	4214	Разработать конструктивную документацию, изготовить и испытать опытно-промышленные образцы оборудования для получения пшеничного крахмала и клейковины
	4214_1кн1	Разработать конструкторскую документацию, изготовить и испытать опытно-промышленные образцы оборудования для получения пшеничного крахмала и клейковины
	4214_1кн2	Техническая документация на экспериментальный образец производительностью 20 кг/ч по сухой клейковине; технадзор при изготовлении и монтаже; стендовые наладочные испытания экспериментального образца Ш5-ПСК-20
	4214_1кн4	Дозатор муки Ш-5-ПКД-03.000. Рабочий проект
	4214_2кн1	Разработать конструкторскую документацию, изготовить и испытать опытно-промышленные образцы оборудования для получения пшеничного крахмала и клейковины
	4214_2кн3	Техническая документация на экспериментальный образец производительностью 20 кг/ч по сухой клейковине; технадзор при изготовлении и монтаже; стендовые наладочные испытания экспериментального образца Ш5-ПСК-20
	4214_2кн4	Дозатор муки Ш-5-ПКД-03.000. Рабочий проект
	4214_3	Чертежи
	4215	Проверить в промышленных условиях усовершенствованные процессы и оборудование и осуществить привязку проекта многократного использования по производству кукурузного крахмала сернистокислотным способом по совмещенной схеме применительно к Задубровскому заводу
	4215_2	Проверить в промышленных условиях усовершенствованные процессы и оборудование и осуществить привязку проекта многократного использования по производству кукурузного крахмала сернистокислотным способом по совмещенной схеме применительно к Задубровскому заводу
	4216	Отчет о результатах командирования ученых и специалистов за границу по линии международных научно-технических связей
	4216_2	Отчет о результатах командирования ученых и специалистов за границу по линии международных научно-технических связей

	4217	Отчет о результатах командирования ученых и специалистов за границу по линии международных научно-технических связей
	4217_1	Отчет о результатах командирования ученых и специалистов НПО по крахмалопродуктам в Польскую Народную Республику (1982 г.)
	4217_2	Отчет о результатах командирования ученых и специалистов за границу по линии международных научно-технических связей
	4217_3	Отчет о результатах командирования ученых и специалистов НПО по крахмалопродуктам в Польскую Народную Республику (1982 г.)
		ИТОГО: 43
4	4218	Отчет о командировке советских ученых и специалистов за границу по линии международных научно-технических связей. ГДР, производство модифицированных крахмалов, способствующих повышению биологических ценности пищевых продуктов
	4219	Рабочие программы по заданиям и этапам тематического плана НИР и ОКР 1982 г.
	4220	Разработать и освоить технологию мальтина для нужд пищевой промышленности. выдать исходные требования, выработать техническую проектно-конструкторскую документацию на строительство опытного цеха по производству мальтина
	4221	Отчет о выполнении тематического плана за 1982 год
	4222кн1	Протоколы №№ 1-4 заседаний научно-технического Совета за 1982 год
	4222кн2	Протоколы №№ 5-15 заседаний научно-технического Совета за 1982 год
	4223	Разработать технологию безкислотного (квасцового декстрина для бумажной промышленности. уточнить в производственных условиях технологию квасцового декстрина и оказать техпомощь в налаживании промышленного производства

	4223_2	Разработать технологию безкислотного (квасцового декстрина для бумажной промышленности. уточнить в производственных условиях технологию квасцового декстрина и оказать техпомощь в налаживании промышленного производства
	4224	Разработать технологию модифицированного крахмала для гальванических элементов в условиях опытного производства и разработать техдокументацию на опытно-промышленное производство
	4224_2	Разработать технологию модифицированного крахмала для гальванических элементов в условиях опытного производства и разработать техдокументацию на опытно-промышленное производство
	4225	Разработка технологии сшитого кукурузного крахмала для изделий медицинского назначения
	4225_1	Разработка технологии сшитого кукурузного крахмала для изделий медицинского назначения
	4225_2	Разработка технологии сшитого кукурузного крахмала для изделий медицинского назначения
	4226	Разработать и освоить технологию и оборудование производства экструзионного крахмалсодержащего реагента для бурения и литейного производства, обеспечивающих снижение расхода пищевого крахмала на технические цели. Оказать техническую помощь предприятиям в налаживании производства ЭКР
	4226_2	Разработать и освоить технологию и оборудование производства экструзионного крахмалсодержащего реагента для бурения и литейного производства, обеспечивающих снижение расхода пищевого крахмала на технические цели. Оказать техническую помощь предприятиям в налаживании производства ЭКР
	4227	Разработать технологию, проектно-сметную и конструкторскую документацию на опытно-промышленную линию производства крахмала и белкового концентрата из пшеничной муки
	4227_2	Разработать технологию, проектно-сметную и конструкторскую документацию на опытно-промышленную линию производства крахмала и белкового концентрата из пшеничной муки
	4228	Проверить в промышленных условиях и разработать усовершенствованные процессы и оборудование производства кукурузного крахмала по замкнутой схеме

	4228т.3.1	Производство кукурузного крахмала сернисто-кислотным способом мощность 70 т кукурузы в сутки для Задубровского завода молочной кислоты и сухого крахмала
	4228т.4.1	Производство кукурузного крахмала сернисто-кислотным способом мощность 70 т кукурузы в сутки для Задубровского завода молочной кислоты и сухого крахмала
	4228т.1.1	Производство кукурузного крахмала сернисто-кислотным способом мощность 70 т кукурузы в сутки. Цех сырого крахмала Задубровского завода
	4228т.2.1	Производство кукурузного крахмала сернисто-кислотным способом мощность 70 т кукурузы в сутки. Цех сырого крахмала Задубровского завода. Рабочие чертежи: архитектурно-строительная часть, технологическая часть, отопление, вентиляция, канализация, водоснабжение, электрическая часть
	4228_2	Проверить в промышленных условиях и разработать усовершенствованные процессы и оборудование производства кукурузного крахмала по замкнутой схеме
	4229	Уточнить в промышленных условиях технологические параметры производства клейковины и крахмала из пшеничной муки
	4229_2	Уточнить в промышленных условиях технологические параметры производства клейковины и крахмала из пшеничной муки
	4230	Разработать технологию одностадийной кристаллизации глюкозы и испытать ее в промышленных условиях (промежуточный)
	4230_2	Разработать технологию одностадийной кристаллизации глюкозы и испытать ее в промышленных условиях (промежуточный)
	4231	Разработать уточненную техническую документацию на промышленный образец сушилки-кристаллизатора. Ввести в постоянную эксплуатацию линию производства гранулированной глюкозы на Борисоглебском заводе
	4231_2	Разработать уточненную техническую документацию на промышленный образец сушилки-кристаллизатора. Ввести в постоянную эксплуатацию линию производства гранулированной глюкозы на Борисоглебском заводе

	4232	Провести научно-исследовательские работы по определению оптимальных параметров процесса ферментативной изомеризации глюкозы во фруктозу, разработке оптимальных условий ионообменной очистки сиропов и выдать исходные требования на проектирование опытной установки
	4232_2	Провести научно-исследовательские работы по определению оптимальных параметров процесса ферментативной изомеризации глюкозы во фруктозу, разработке оптимальных условий ионообменной очистки сиропов и выдать исходные требования на проектирование опытной установки
	4233	Разработать отраслевой стандарт безопасности труда на производственное оборудование паточно-глюкозного производства
	4234	Корм белковый картофельный сухой. ТУ 10 РСФСР 18-2-86
	4233_2	Разработать отраслевой стандарт безопасности труда на производственное оборудование паточно-глюкозного производства
	4235	Разработать проектную документацию опытно-промышленной линии очистки паточно-глюкозных сиропов
	4235_2	Разработать проектную документацию опытно-промышленной линии очистки паточно-глюкозных сиропов
	4236	Разработать и проверить технологический процесс в условиях опытного производства и выдать исходные требования на проектирование опытно-промышленного производства
	4236_2	Разработать и проверить технологический процесс в условиях опытного производства и выдать исходные требования на проектирование опытно-промышленного производства
	4237кн1	Крахмал кукурузный модифицированный КС-2120-БИО. Технические условия ТУ 18-33-33-82
	4237кн1	Крахмал кукурузный модифицированный КС-2120-БИО. Технические условия ТУ 18-33-33-82
	4237_2кн1	Разработать и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмало-паточной промышленности в 1982 году

	4237_2кн2	Крахмал кукурузный модифицированный КС-2120-БИО. Технические условия ТУ 18-33-33-82
	4238	Провести анализ и обобщение передового опыта по совершенствованию организации и оплаты труда в бригадах на крахмало-паточных предприятиях
	4238_2	Провести анализ и обобщение передового опыта по совершенствованию организации и оплаты труда в бригадах на крахмало-паточных предприятиях
	4239	Разработать основные направления развития и внедрения малоотходных и безотходных технологических процессов картофелекрахмального производства и использования вторичных материальных ресурсов
	4240	Проект комплексной программы научно-технического прогресса крахмало-паточной промышленности на 1986-2005 гг.
	4240_2кн2	Проект комплексной программы научно-технического прогресса крахмало-паточной промышленности на 1986-2005 гг.
	4240_1кн3	Анализ эффективности внедрения КС УКП в крахмало-паточной отрасли по итогам 1981 года
	4240_1кн4	Определение технологических свойств зерна кукурузы, обработанного пропионовой кислотой
	4240_1кн5	Разработать технологию декстрина на вальцовых сушилках
	4240_2кн1	Дополнительные задания к тематическому плану 1983 г.
	4240_2кн2	Дополнительные задания к тематическому плану 1983 г.
	4240_1кн1	Дополнительные задания к тематическому плану 1983 г.
	4240_2кн3	Рекомендации по разработке и внедрению КС УКП в НПО по крахмалопродуктам
	4240_2кн4	Принять участие в испытаниях опытной партии фосфатного крахмала на Слокском целлюлозно-бумажном заводу
	4240_1кн6	Выполнить расчет продуктов производства сырого кукурузного крахмала для Верхнеднепровского крахмало-паточного комбината по существующей схеме в связи с увеличением производственной мощности до 1000 т/сутки

	4240_1кн7	Проект комплексного прогноза развития крахмало-паточной промышленности на 1986-2005 годы
		ИТОГО: 58
5	4241	Составление баланса воды в производстве сырого крахмала и рекомендации по сокращению расхода воды и реализации мезги
	4241_2	Составление баланса воды в производстве сырого крахмала и рекомендации по сокращению расхода воды и реализации мезги
	4242	Выявление постанционных потерь сухих веществ кукурузы в производстве сырого крахмала и разработка рекомендаций по полному использованию сухих веществ кукурузы на Кабардинском крахмальном заводе
	4242_2	Выявление постанционных потерь сухих веществ кукурузы в производстве сырого крахмала и разработка рекомендаций по полному использованию сухих веществ кукурузы на Кабардинском крахмальном заводе
	4243	Совершенствование схемы фильтрования паточных сиропов
	4243_2	Совершенствование схемы фильтрования паточных сиропов
	4244	Работы, выполняемые в течение года по просьбе руководства Бесланкомбината
	4244_2	Работы, выполняемые в течение года по просьбе руководства Бесланкомбината
	4245	Контрольные анализы готовой продукции, полупродуктов, проверка учета и химико-технической отчетности на БМК
	4245_2	Контрольные анализы готовой продукции, полупродуктов, проверка учета и химико-технической отчетности на БМК
	4246	Разработать технологию модифицированного крахмала для текстильной промышленности в лабораторных условиях
	4246_2	Разработать технологию модифицированного крахмала для текстильной промышленности в лабораторных условиях

	4247	Разработать и внедрить технологию декстрина из крахмала тапиока
	4247_2	Разработать и внедрить технологию декстрина из крахмала тапиока
	4248_1кн	Механическое фильтрование паточных сиропов на барабанных вакуум-фильтрах с микросъемом осадка на Казацком крахмало-паточном заводе
	4248_1кн2	Чертежи
	4248_2	Механическое фильтрование паточных сиропов на барабанных вакуум-фильтрах с микросъемом осадка на Казацком крахмало-паточном заводе
	4249	Разработать и внедрить мероприятия по экономии теплоэнергоресурсов в цехе сухого крахмала с учетом участка производства модифицированного крахмала
	4249_2	Разработать и внедрить мероприятия по экономии теплоэнергоресурсов в цехе сухого крахмала с учетом участка производства модифицированного крахмала
	4250	Провести уточнение в производственных условиях и внедрить технологию кристаллической глюкозы с применением ферментативного осахаривания крахмала на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате
	4250_2	Провести уточнение в производственных условиях и внедрить технологию кристаллической глюкозы с применением ферментативного осахаривания крахмала на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате
	4251	Инструкция по определению уровня механизации производства на предприятиях крахмало-паточной промышленности
	4252	Исследование процессов и разработка способов совершенствования технологии крахмалопродуктов на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате
	4252_2	Исследование процессов и разработка способов совершенствования технологии крахмалопродуктов на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате
	4253	Нормы технологического проектирования по переработке картофеля на крахмал

	4254	Создать измельчитель крахмало-белковой суспензии (диспергатора суспензии). Технадзор при изготовлении ПДЦ-1 и ПДЦ-2, стендовые испытания диспергаторов и корректировка техдокументации для серийного производства
	4254_2	Создать измельчитель крахмало-белковой суспензии (диспергатора суспензии). Технадзор при изготовлении ПДЦ-1 и ПДЦ-2, стендовые испытания диспергаторов и корректировка техдокументации для серийного производства
	4255	Станция гидроциклонов Ш5-ПГС-200. Рабочий проект
	4255_2	Станция гидроциклонов Ш5-ПГС-200. Рабочий проект
	4256	Разработать комплексный прогноз развития пищевой промышленности на 1991-2010 гг. по разделу «Крахмало-паточная отрасль»
	4256_2	Разработать комплексный прогноз развития пищевой промышленности на 1991-2010 гг. по разделу «Крахмало-паточная отрасль»
	4257	Создать и усовершенствовать оборудование для кукурузо-крахмального производства. Корректировка техдокументации измельчителя ПМШ-10 по результатам изготовления головного образца в серийном исполнении
	4257_2	Создать и усовершенствовать оборудование для кукурузо-крахмального производства. Корректировка техдокументации измельчителя ПМШ-10 по результатам изготовления головного образца в серийном исполнении
	4258	Создать и усовершенствовать оборудование для производства крахмала из пшеничной муки. Создать дозатор и смеситель ПСЩ-1 для подготовки водомучной суспензии
	4258_2	Создать и усовершенствовать оборудование для производства крахмала из пшеничной муки. Создать дозатор и смеситель ПСЩ-1 для подготовки водомучной суспензии
	4259	Создать цех переработки кукурузы сернисто-кислотным способом
	4259_2	Создать цех переработки кукурузы сернисто-кислотным способом

	4260	Провести корректировку норм обслуживания основного технологического оборудования кукурузоперерабатывающих предприятий
	4261	Разработка технической документации на изготовление шкафов силовых щитов для Новлянского паточного завода
	4261_2	Разработка технической документации на изготовление шкафов силовых щитов для Новлянского паточного завода
	4262	50 лет Всесоюзному научно-исследовательскому институту крахмалопродуктов (1933-1983)
	4263	Провести анализ производственного травматизма за 1982 год и разработать рекомендации по его предупреждению
	4263_2	Провести анализ производственного травматизма за 1982 год и разработать рекомендации по его предупреждению
	4264	Отчет о результатах командирования специалистов за границу по линии международных научно-технических связей (Финляндия)
	4264_2	Отчет о результатах командирования специалистов за границу по линии международных научно-технических связей (Финляндия)
	4265	Разработать технологию модифицированного кукурузного крахмала для производства стекловолокна. Изготовить первую партию продукта с применением нового технологического процесса в условиях опытно-промышленного производства
	4265_2	Разработать технологию модифицированного кукурузного крахмала для производства стекловолокна. Изготовить первую партию продукта с применением нового технологического процесса в условиях опытно-промышленного производства
		ИТОГО: 47
6	4071	Разработать предложения по применению показателя чистой продукции в крахмало-паточной пром
	4071_2	Разработать предложения по применению показателя чистой продукции в крахмало-паточной пром

	4072	Отчет по научно-исследовательским работам Верхнеднепровского технологического опорного пункта ВНИИК за 1980 год
	4072_2	Отчет по научно-исследовательским работам Верхнеднепровского технологического опорного пункта ВНИИК за 1980 год
	4073	Оказание необходимой технической помощи новому глюкозному цеху БМК
	4073_2	Оказание необходимой технической помощи новому глюкозному цеху БМК
	4074	Фильтрование паточных сиропов на вакуум-фильтрах
	4074_2	Фильтрование паточных сиропов на вакуум-фильтрах
	4075	Усовершенствование процесса концентрации экстракта на БМК
	4075_2	Усовершенствование процесса концентрации экстракта на БМК
	4076	Проектирование замочного отделения с установкой алюминиевых чанов на Осетинском крахмальном
	4076кн2	Чертежи
	4076_2	Проектирование замочного отделения с установкой алюминиевых чанов на Осетинском крахмальном
	к4076_2	Чертежи
	4077	Разработка конструкции пробоотборников для различных продуктов кукурузокрахмального и паточно-глюкозного производства
	4077_2	Разработка конструкции пробоотборников для различных продуктов кукурузокрахмального и паточно-глюкозного производства
	4078	Проектирование станции непрерывного замачивания кукурузного зерна на Кабардинском крахмальном заводе
	4078_2	Проектирование станции непрерывного замачивания кукурузного зерна на Кабардинском крахмальном заводе
	4079	Исследование возможности магнитной обработки продуктов крахмало-паточного производства

	4079_2	Исследование возможности магнитной обработки продуктов крахмало-паточного производства
	4080	Провести промышленные испытания установки получения гранулированной глюкозы СНЕГ-15
	4080кн2	Чертежи
	4080_2	Провести промышленные испытания установки получения гранулированной глюкозы СНЕГ-15
	4081	Исследование очистки сточных вод крахмального производства в аэроканалах и разработка регламента очистки
	4081_2	Исследование очистки сточных вод крахмального производства в аэроканалах и разработка регламента очистки
	4082	Отчет о выполнении тематического плана за 1980 год
	4083	Упаривание экстракта на Кабардинском крахмальном заводе
	4083кн2	Чертежи
	4083_2	Упаривание экстракта на Кабардинском крахмальном заводе
	4083_2кн2	Чертежи
	4084	Разработка научно-обоснованной нормативной и технической документации комплексной механизации ПРТС работ для грузов пищевой промышленности
	4085	Разработка инструкции по нормированию расхода тепловой и электрической энергии для производства набухающего крахмала
	4085_2	Разработка инструкции по нормированию расхода тепловой и электрической энергии для производства набухающего крахмала
	4086	Разработать рекомендации по режиму хранения отфугованной кашки и нерафинированного крахмала
	4086_2	Разработать рекомендации по режиму хранения отфугованной кашки и нерафинированного крахмала
	4087	Изучение специфического и побочного действия ангидридной глюкозы
	4088	Рабочие программы и задания к тематическому плану 1980 г.

	4090	Инструкция по производству кукурузного и картофельного крахмала, патоки, декстрина и глюкозы
	4090_2	Инструкция по производству кукурузного и картофельного крахмала, патоки, декстрина и глюкозы
	4091	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1980 год
	4092	Разработать и опробовать технологию производства пшеничного крахмала из сырья с широким диапазоном качества на опытных образцах оборудования
	4092_2	Разработать и опробовать технологию производства пшеничного крахмала из сырья с широким диапазоном качества на опытных образцах оборудования
	4092_3	Разработать и опробовать технологию производства пшеничного крахмала из сырья с широким диапазоном качества на опытных образцах оборудования
		ИТОГО: 53
7	4093	Разработать рабочие методики программированного обучения и проверки знаний работников основных профессий крахмало-паточных предприятий и выдать техническое решение по организации кабинетов охраны труда
	4093_2	Разработать рабочие методики программированного обучения и проверки знаний работников основных профессий крахмало-паточных предприятий и выдать техническое решение по организации кабинетов охраны труда
	4094	Разработка технологии производства новых видов модифицированных крахмалов
	4095	Авторский надзор за внедрением разработок Института на предприятиях отрасли
	4095_2	Авторский надзор за внедрением разработок Института на предприятиях отрасли
	4096кн1	Хоздоговорные работы и техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии
	4096кн2	Основные показатели

	4096кн3	Изменения и дополнения правил по технике безопасности и производственной санитарии для крахмало-паточной промышленности
	4096кн4	Разработать «Методические указания о порядке определения напряженности планов производственных объединений, предприятий крахмало-паточной промышленности
	4096кн5	Доклад по развитию крахмало-паточной промышленности Сибири и Дальнего Востока на 1981-2000
	4096кн6	Продлить срок действия ОСТ 18-158-74 «Крахмал картофельный сырой»
	4096кн7	Уточнить «Методические указания к разработке планов развития крахмало-паточной промышлен»
	4096кн8	Проверить возможность получения крахмала из гранулированной тапиоки на оборудовании картофелекрахмальных заводов
	4096_2кн2	Основные показатели
	4096_2кн3	Изменения и дополнения правил по технике безопасности и производственной санитарии для крахмало-паточной промышленности
	4096_2кн4	Приготовление фосфатного кукурузного крахмала для медицинских целей
	4096_2кн5	Разработать технические условия на патоку крахмальную для жевательной резинки
	4096_2кн6	Проверить возможность получения крахмала из гранулированной тапиоки на оборудовании картофелекрахмальных заводов
	4098	Отчет о поездке группы специалистов для ознакомления с современными методами производства патоки и глюкозы в Социалистической Республике Румынии
	4098_2	Отчет о поездке группы специалистов для ознакомления с современными методами производства патоки и глюкозы в Социалистической Республике Румынии
	4099	Анализ работы станции биоочистки промстоков предприятий с комплексной переработкой кукурузы. Разработка регламента биологической очистки сточных вод
	4099_2	Анализ работы станции биоочистки промстоков предприятий с комплексной переработкой кукурузы. Разработка регламента биологической очистки сточных вод

	4100	Разработка активных углей и способов их регенерации для крахмало-паточной промышленности
	4100_2	Разработка активных углей и способов их регенерации для крахмало-паточной промышленности
	4101	Применение ионного обмена в глюкозном производстве
	4102	Применение ионного обмена в глюкозном производстве
	4102кн2	Технологический регламент ионообменного обесцвечивания глюкозных сиропов БМК
	4103	Создание линии непрерывного производства декстрина на производительность 30 т/сутки по готовому продукту
	4103_2	Создание линии непрерывного производства декстрина на производительность 30 т/сутки по готовому продукту
	4104кн1	Модернизация машины модели РЗ-ПМК-50 производительностью 50 т/сутки по зерну, ударного действия с шумопоглащающим устройством. Опытный образец
	4104кн2	Модернизация машины модели РЗ-ПМК-50 производительностью 50 т/сутки по зерну, ударного действия с шумопоглащающим устройством. Разработка рабочего проекта
	4104_2кн1	Модернизация машины модели РЗ-ПМК-50 производительностью 50 т/сутки по зерну, ударного действия с шумопоглащающим устройством. Опытный образец. Разработка технического проекта
	4104_2кн2	Модернизация машины модели РЗ-ПМК-50 производительностью 50 т/сутки по зерну, ударного действия с шумопоглащающим устройством. Опытный образец. Разработка рабочего проекта
	4105	Согласование применения медных проводов. Техническая помощь предприятиям отрасли при внедрении новой техники. Подготовка материалов для согласования медных проводов на щиты к машинам РЗ-ПМ5-К-150, РЗ-ПМ6-К-150, РЗ-ПКИ-200, РЗ-ПКИ-400, РЗ-ШЛФ-22, РЗ-ПДК-100
	4105_2	Согласование применения медных проводов. Техническая помощь предприятиям отрасли при внедрении новой техники. Подготовка материалов для согласования медных проводов на щиты к машинам РЗ-ПМ5-К-150, РЗ-ПМ6-К-150, РЗ-ПКИ-200, РЗ-ПКИ-400, РЗ-ШЛФ-22, РЗ-ПДК-100

	4106	Дробилка Ш5-ПДК-400. Подготовка материалов для согласования применения исполнительного механизма в дозаторе дробилки Ш5-ПДК-400
	4106_2	Дробилка Ш5-ПДК-400. Подготовка материалов для согласования применения исполнительного механизма в дозаторе дробилки Ш5-ПДК-400
	4107	Насосная подвижная установка Ж6-ВПН-10/25. Корректировка технической документации системы управления подвижной установки Ж6-ВПН-10/25 в связи с требованиями техники безопасности
	4107_2	Насосная подвижная установка Ж6-ВПН-10/25. Корректировка технической документации системы управления подвижной установки Ж6-ВПН-10/25 в связи с требованиями техники безопасности
	4108	Шнек для картофеля Ш5-ПШК-400. Технический проект
	4108_2	Шнек для картофеля Ш5-ПШК-400. Технический проект
	4109	Модернизация сушилки ППС-2517 с доведением производительности 30 т/сутки по кукурузному крахмалу
		ИТОГО: 42
8	4109_2	Модернизация сушилки ППС-2517 с доведением производительности 30 т/сутки по кукурузному крахмалу. Технический проект
	4110	Корректировка технической документации на щиты управления к дробилкам РЗ-ПАК-250, предназначенным для Ефремовского ГПК
	4110_2	Корректировка технической документации на щиты управления к дробилкам РЗ-ПАК-250, предназначенным для Ефремовского ГПК
	4111	Создание центробежной крахмалосушилки модели Ш5-ПСЦ-2
	4111_2	Создание центробежной крахмалосушилки модели Ш5-ПСЦ-2. Технический проект
	4112	Разработка измельчителя полузаводского типа марки Ш5-ПЛИ-1
	4112_2	Разработка измельчителя полузаводского типа марки Ш5-ПЛИ-1

	4113	Создание дробилки Ш5-ПДК-400. Испытание образца, корректировка техдокументации по результатам испытаний
	4113_2	Создание дробилки Ш5-ПДК-400. Испытание образца, корректировка техдокументации по результатам испытаний
	4114	Оказание технической помощи при внедрении линии для подачи картофеля на Поченском крахмальном заводе
	4114_2	Оказание технической помощи при внедрении линии для подачи картофеля на Поченском крахмальном заводе
	4115	Оказание технической помощи при внедрении самоочищающегося фильтра и отстойника для транспортно-моечных вод
	4115_2	Оказание технической помощи при внедрении самоочищающегося фильтра и отстойника для транспортно-моечных вод
	4116	Реконструкция глюкозного завода с переводом на кислотно-ферментативный способ производства глюкозы на БМК
	4116_2	Реконструкция глюкозного завода с переводом на кислотно-ферментативный способ производства глюкозы на БМК
	4117	Организация производства кристаллической глюкозы на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате кислотно-ферментативным способом. Автоматизация отдельных участков
	4117_2	Организация производства кристаллической глюкозы на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате кислотно-ферментативным способом. Автоматизация отдельных участков
	4118	Корректировка по результатам испытаний документации системы управления дробилки РЗ-ПДК-250
	4118_2	Корректировка по результатам испытаний документации системы управления дробилки РЗ-ПДК-250
	4119	Создание измельчающей машины ударного типа производительностью 200 т/сутки по кукурузе. Производственные испытания (ПМК-200)

	4119_2	Испытать в производственных условиях автоматизированную установку непрерывного действия большой единичной мощности для тонкого измельчения кукурузной кашки производительностью 200 т/сутки по зерну (РЗ-ПМК-200)
	4120	Корректировка техдокументации силового щита измельчающей машины РЗ-ПМ5-К-150. Корректировка техдокументации на щит линии производства пралиновых сортов конфет
	4120_2	Корректировка техдокументации силового щита измельчающей машины РЗ-ПМ5-К-150. Корректировка техдокументации на щит линии производства пралиновых сортов конфет
	4121кн1	Разработка технической документации на станцию окисления крахмала (комплекс) производительностью 80 т/сутки
	4121кн2	Разработка технической документации на станцию окисления крахмала (комплекс) производительностью 80 т/сутки
	4121_2кн1	Разработка технической документации на станцию окисления крахмала (комплекс) производительностью 80 т/сутки
	4121_2кн2	Разработка технической документации на станцию окисления крахмала (комплекс) производительностью 80 т/сутки
	4122	Стенд для обкатки редукторов Ш5-ПРС
	4122_2	Стенд для обкатки редукторов Ш5-ПРС
	4123	Создание непрерывного осахаривателя крахмала струйного типа производительностью 200 т/сутки по патоке. Экспериментальный образец
	4124кн1	Разработка комплекса оборудования непрерывного производства декстрина и модифицированных крахмалов. Линия непрерывного производства декстрина. Декстринизатор РЗ-ПНД-20
	4124кн2	Разработка комплекса оборудования непрерывного производства декстрина и модифицированных крахмалов. Линия непрерывного производства декстрина. Декстринизатор РЗ-ПНД-20
ИТОГО: 32		

9	4124кн3	Разработка комплекса оборудования непрерывного производства декстрина и модифицированных крахмалов. Линия непрерывного производства декстрина. Декстринизатор РЗ-ПНД-20
	4124кн4	Разработка комплекса оборудования непрерывного производства декстрина и модифицированных крахмалов. Линия непрерывного производства декстрина. Декстринизатор РЗ-ПНД-20
	4124_2кн1	Разработка комплекса оборудования непрерывного производства декстрина и модифицированных крахмалов. Линия непрерывного производства декстрина. Декстринизатор РЗ-ПНД-20
	4124_2кн2	Разработка комплекса оборудования непрерывного производства декстрина и модифицированных крахмалов. Линия непрерывного производства декстрина. Декстринизатор РЗ-ПНД-20
	4124_2кн3	Разработка комплекса оборудования непрерывного производства декстрина и модифицированных крахмалов. Линия непрерывного производства декстрина. Декстринизатор РЗ-ПНД-20
	4125	Протоколы №№ 1-12 заседаний Научно-технического совета за 1980 год
	4126	Провести анализ производственного травматизма за 1980 год и разработать рекомендации по его предупреждению
	4126_2	Провести анализ производственного травматизма за 1980 год и разработать рекомендации по его предупреждению
	4127	Изыскание способа локальной очистки сточных вод картофелекрахмального производства с целью их повторного использования
	4127_2	Изыскание способа локальной очистки сточных вод картофелекрахмального производства с целью их повторного использования
	4128	Отчет о выполнении тематического плана лабораторией по разработке технологии и оборудования для переработки кукурузного крахмала в крахмалопродукты по Северо-Кавказской группе заводов
	4129кн1	Фильтрование поточных сиропов на вакуум-фильтрах с микросъемом осадка
	4129кн2	Фильтрование поточных сиропов на вакуум-фильтрах с микросъемом осадка
	4129_2кн1	Фильтрование поточных сиропов на вакуум-фильтрах с микросъемом осадка

	4129_2кн2	Фильтрование поточных сиропов на вакуум-фильтрах с микросъемом осадка
	4130	Разработка предварительных соображений к схеме развития и размещения предприятий по производству сахаристых веществ
	4130_2	Разработка предварительных соображений к схеме развития и размещения предприятий по производству сахаристых веществ
	4132_2	Разработать и освоить технологию и оборудование производства экструзионного крахмалсодержащего реагента для бурения и литейного производства, обеспечивающих снижение расхода пищевого крахмала на технические цели. Отработать технологический процесс в промышленных условиях и выдать техническую документацию для организации промышленного производства ЭКР для нефтебурения в соответствии с приказом МПП РСФСР от 31.03.80 г. № 163
	4132	Отчет по технологии модифицированных крахмалов
	4133	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук (Карпов Владимир Георг.)
	4134	Разработать предложения по улучшению использования основных производственных фондов и повышению производительности труда в крахмало-паточной промышленности до 2000 года
	4134_2	Разработать предложения по улучшению использования основных производственных фондов и повышению производительности труда в крахмало-паточной промышленности до 2000 года
	4135	Провести уточнение проекта нормативов чистой продукции крахмало-паточной промышленности
	4135_2	Провести уточнение проекта нормативов чистой продукции крахмало-паточной промышленности
	4136	Разработать методику нормирования запасов материальных ресурсов в крахмало-паточной пром
	4136_2	Разработать методику нормирования запасов материальных ресурсов в крахмало-паточной пром
	4137	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1980 год
	4137_2	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1980 год

	4138	Разработка технологии производства новых видов модифицированных крахмалов
	4139	Отчет о выполнении тематического плана лабораторией по разработке технологии и оборудования для переработки кукурузного крахмала в крахмалопродукты по Северо-Кавказской группе заводов
	4140	Отчет по научно-исследовательским работам Верхнеднепровского технологического опорного пункта ВНИИК за 1981 год
	4140_2	Техническая помощь по внедрению нового оборудования и в налаживании технологии Верхнеднепровскому крахмало-паточному комбинату
	4141кн1	Разработка технологической части проекта производства упаренного экстракта на Казацком крахмало-паточном заводе
	4141кн2	Чертежи
	4141_2кн1	Разработка технологической части проекта производства упаренного экстракта на Казацком крахмало-паточном заводе
	4141_2кн2	Чертежи
	4142	Станция гидроциклонов Ш5-ПГЛ-200. Технический проект
	4142_2	Станция гидроциклонов Ш5-ПГЛ-200. Технический проект
		ИТОГО: 38
10	4143	Магнитная обработка глюкозных сиропов и кукурузного экстракта
	4143_2	Магнитная обработка глюкозных сиропов и кукурузного экстракта
	4144	Разработка норм расхода абс. сухого крахмала, применяемого при бурении и литейном производстве для Кабардинского крахмального завода
	4144_2	Разработка норм расхода абс. сухого крахмала, применяемого при бурении и литейном производстве для Кабардинского крахмального завода

	4145	Разработать и освоить обесцвечивание гидролизатов глюкозного производства ионообменными смолами. Разработать проектную документацию для опытно-промышленного производства
	4146	Работы, выполняемые в течение года по просьбе руководства БМК
	4146_2	Работы, выполняемые в течение года по просьбе руководства БМК
	4147_1кн2	Линия производства кристаллической глюкозы кислотно-ферментативным способом
	4147_2кн2	Линия производства кристаллической глюкозы кислотно-ферментативным способом
	4147_2кн1	Линия производства кристаллической глюкозы кислотно-ферментативным способом на БМК
	4148	Разработать и внедрить мероприятия по экономиии теплоэнергоресурсов в цехе сырого крахмала с учетом участка производства сгущенного экстракта
	4148_2	Разработать и внедрить мероприятия по экономиии теплоэнергоресурсов в цехе сырого крахмала с учетом участка производства сгущенного экстракта
	4149	Разработать и освоить технологию и оборудование линии очистки паточных и глюкозных сиропов, обеспечивающих снижение расхода порошкообразного активного угля. Провести научные исследования и подготовить данные для создания линии очистки паточных и глюкозных сиропов
	4149_2	Разработать и освоить технологию и оборудование линии очистки паточных и глюкозных сиропов, обеспечивающих снижение расхода порошкообразного активного угля. Провести научные исследования и подготовить данные для создания линии очистки паточных и глюкозных сиропов
	4150	Разработать и проверить технологический процесс разделения крахмала, а также сушки клейковины в опытно-промышленных условиях и выдать исходные требования на проектирование опытно-промышленных образцов оборудования
	4150_2	Разработать и проверить технологический процесс разделения крахмала, а также сушки клейковины в опытно-промышленных условиях и выдать исходные требования на проектирование опытно-промышленных образцов оборудования
	4151	Рабочие программы и дополнительные задания к тематическому плану 1981 г.

	4152	Разработать технологические и проектно-конструкторские решения непрерывной замочки и технологию переработки кукурузного зерна по совмещенной схеме
	4152_2	Разработать технологические и проектно-конструкторские решения непрерывной замочки и технологию переработки кукурузного зерна по совмещенной схеме
	4153	Отработать технологию получения мальтина на опытно-промышленной установке, выработать опытную партию продукта
	4154	Разработать и освоить технологию и оборудование линии производства патоки из крахмалсодержащего сырья для заводов малой мощности, обеспечивающих повышение производительности труда в производстве на 20%. Разработать и проверить в опытных условиях способ подготовки кукурузного зерна к ферментативному разжижению и осахариванию
	4154_2	Разработать и освоить технологию и оборудование линии производства патоки из крахмалсодержащего сырья для заводов малой мощности, обеспечивающих повышение производительности труда в производстве на 20%. Разработать и проверить в опытных условиях способ подготовки кукурузного зерна к ферментативному разжижению и осахариванию
	4155	Провести научно-исследовательские работы, подготовить исходные данные на создание нового технологического процесса и выдать исходные требования на проектирование опытного производства
	4155_2	Провести научно-исследовательские работы, подготовить исходные данные на создание нового технологического процесса и выдать исходные требования на проектирование опытного производства
	4155_3	Провести научно-исследовательские работы, подготовить исходные данные на создание нового технологического процесса и выдать исходные требования на проектирование опытного производства
	4156	Технологический регламент производства кристаллической ангидридной глюкозы из кристаллической гидратной глюкозы, полученной при кислотно-энзимном гидролизу кукурузного крахмала
	4157	Технологический регламент производства модифицированного кукурузного крахмала, предназначенного для таблетирования лекарственных субстанций

	4158	Разработать способы очистки глюкозных и глюкозно-фруктовых сиропов в соответствии с требованиями потребителей в лабораторных условиях
	4158_2	Разработать способы очистки глюкозных и глюкозно-фруктовых сиропов в соответствии с требованиями потребителей в лабораторных условиях
	4159	Отработать технологический процесс гранулирования глюкозы в опытно-промышленных условиях, выдать исходные данные для проектирования промышленного образца
	4159_2	Отработать технологический процесс гранулирования глюкозы в опытно-промышленных условиях, выдать исходные данные для проектирования промышленного образца
	4161	Пересмотреть нормативы численности рабочих, обслуживающих основное технологическое оборудование картофелеперерабатывающих предприятий
	4162	Разработать в лабораторных условиях принцип экспрессного определения редуцирующих веществ в патоке и исходные требования создания приборной оснастки
	4162_2	Разработать в лабораторных условиях принцип экспрессного определения редуцирующих веществ в патоке и исходные требования создания приборной оснастки
	4163	Разработать технологическую схему и рекомендации по организации производства крахмала и белкового концентрата
	4163_2	Разработать технологическую схему и рекомендации по организации производства крахмала и белкового концентрата
	4164	Разработка технологической схемы совместной переработки 200 т картофеля и 50 т кукурузы в сутки с использованием дуговых сит на крахмальном заводе «Алоя»
	4164_2	Разработка технологической схемы совместной переработки 200 т картофеля и 50 т кукурузы в сутки с использованием дуговых сит на крахмальном заводе «Алоя»
	4165	Протоколы заседаний НТС объединения

	4166	В производственных условиях исследовать работу тестомеса и вымывателей клейковины и разработать технологический регламент
	4166_2	В производственных условиях исследовать работу тестомеса и вымывателей клейковины и разработать технологический регламент
	4167	Разработать усовершенствованную технологию и конструкторско-техническую документацию линии производства кукурузного крахмала по замкнутой схеме для завода производительностью 300 т кукурузы в сутки
	4167кн2	Разработать усовершенствованную технологию и конструкторско-техническую документацию линии производства кукурузного крахмала по замкнутой схеме для завода производительностью 300 т кукурузы в сутки
	4167_2	Разработать усовершенствованную технологию и конструкторско-техническую документацию линии производства кукурузного крахмала по замкнутой схеме для завода производительностью 300 т кукурузы в сутки
	4167_3	Разработать усовершенствованную технологию и конструкторско-техническую документацию линии производства кукурузного крахмала по замкнутой схеме для завода производительностью 300 т кукурузы в сутки
	4171	Разработать отраслевые стандарты безопасности труда на производственное оборудование кукурузокрахмальных и картофелекрахмальных производств
	4171_2	Разработать отраслевые стандарты безопасности труда на производственное оборудование кукурузокрахмальных и картофелекрахмальных производств
	4172	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1981 год
	4173	Отчет о поездке в Финляндию для ознакомления с производством глюкозно-фруктозного сиропа на предприятиях фирмы «Сусмен Совери»
ИТОГО: 49		

11	3972	Разработка технологии загустителя печатных красок
	3972_2	Разработка технологии загустителя печатных красок
	3973	Уточнить прогноз количества загрязняющих веществ и твердых отходов, поступающих от предприятий крахмало-паточной промышленности в воздушный бассейн, водоемы, подземные воды и почву
	3973_2	Уточнить прогноз количества загрязняющих веществ и твердых отходов, поступающих от предприятий крахмало-паточной промышленности в воздушный бассейн, водоемы, подземные воды и почву
	3973_3	Уточнить прогноз количества загрязняющих веществ и твердых отходов, поступающих от предприятий крахмало-паточной промышленности в воздушный бассейн, водоемы, подземные воды и почву
	3974	Межведомственные испытания и корректировка технической документации сита Щ5-ПРД-1
	3975	Центрифуга соковая Ш5-ПЦК-200. Технический проект
	3975кн2	Создание шнековой центрифуги Ш5-ПУК-200 для выделения клеточного сока производительностью 200 т/сутки по картофелю
	3976	Создание сушилки модели Р3-ПКМ-15 для мезги. Модернизация отдельных узлов. Производственные испытания опытного образца
	3977	Межведомственные испытания декстринизаторов Р3-ПНД-20 в составе линии
	3978	Создание линии непрерывного производства декстрина на производительность 30т/сутки по готовому продукту. Внедрение комплекса оборудования непрерывного производства декстрина
	3979кн1	Создание опытного образца машин для декорирования глазированных тортов марки ШРТ
	3979кн2	Создание опытного образца машин для декорирования глазированных тортов марки ШРТ
	3979кн4	Создание опытного образца машин для декорирования глазированных тортов марки ШРТ
	3980	Межведомственные испытания линии производства пралиновых сортов конфет Р3-ШПФ-22
	3981	Техническая помощь предприятиям отрасли при внедрении новой техники. Переработка в системы ЕСКД рабочего проекта аппарата «Лагер» Ш5-ПРА-1,5 для непрерыв разваривания кукурузной мезги

	3982	Контрольные испытания головного образца станции дробления Р3-ПАК-100
	3983	Разработка нестандартного оборудования для перевода Верхнеднепровского крахмало-паточного комбината на кислотно-ферментативный способ производства глюкозы
	3984	Создание экспериментального образца виброизмельчителя для сухого зерна
	3985	Ротатор пленочный F=4,5 $м^2$ 1277/4,5 $м^2$
	3986	Разработка единой конструкторской документации на дуговое сито Ш5-ПРД-1 в исполнении из Ст.3 12х18хН10Т, АМц
	3986_2	Разработка единой конструкторской документации на дуговое сито Ш5-ПРД-1 в исполнении из Ст.3 12х18хН10Т, АМц
	3987	Разработать прогноз материалоемкости продукции на 1981-1985 гг. и на долгосрочную перспективу
	3987_2	Разработать прогноз материалоемкости продукции на 1981-1985 гг. и на долгосрочную перспективу
	3987_3	Разработать прогноз материалоемкости продукции на 1981-1985 гг. и на долгосрочную перспективу
	3988	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1978 год
	3988_2	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1978 год
	3989	Разработать и обосновать оптимальную длительность сезона переработки картофеля
	3989_2	Разработать и обосновать оптимальную длительность сезона переработки картофеля
	3990	Отчет о командировке в ГДР специалистов крахмало-паточной промышленности
	3991	Исследовать процесс замачивания зерна кукурузы на промышленной установке непрерывного действия в сравнении с периодической
	3991_2	Исследовать процесс замачивания зерна кукурузы на промышленной установке непрерывного действия в сравнении с периодической

	3991_3	Исследовать процесс замачивания зерна кукурузы на промышленной установке непрерывного действия в сравнении с периодической
	3992	Исследовать процесс выделения скоагулированного белка клеточного сока картофеля и разработать способ его осуществления
	3992_2	Исследовать процесс выделения скоагулированного белка клеточного сока картофеля и разработать способ его осуществления
	3992_3	Исследовать процесс выделения скоагулированного белка клеточного сока картофеля и разработать способ его осуществления
	3993	Исследовать процесс электрофизической обработки экстракта при его уваривании на промышленной установке с целью снижения накипеобразования
	3993_2	Исследовать процесс электрофизической обработки экстракта при его уваривании на промышленной установке с целью снижения накипеобразования
	3993_3	Исследовать процесс электрофизической обработки экстракта при его уваривании на промышленной установке с целью снижения накипеобразования
	3994	Исследовать и разработать промышленный способ максимального концентрирования глютена центробежным и фильтрационным способом
	3994_2	Исследовать и разработать промышленный способ максимального концентрирования глютена центробежным и фильтрационным способом
	3994_3	Исследовать и разработать промышленный способ максимального концентрирования глютена центробежным и фильтрационным способом
	3995	Исследоватьпроцесс изомеризации глюкозы во фруктозу с использованием отечественных препаратов иммобилизованной глюкозоизомеразы
	3995_2	Исследоватьпроцесс изомеризации глюкозы во фруктозу с использованием отечественных препаратов иммобилизованной глюкозоизомеразы

	3995_3	Исследоватьпроцесс изомеризации глюкозы во фруктозу с использованием отечественных препаратов иммобилизованной глюкозоизомеразы
	3996	Разработать отраслевую инструкцию по определению экономической эффективности новой техники, изобретений и рационализаторских предложений
	3996_2	Разработать отраслевую инструкцию по определению экономической эффективности новой техники, изобретений и рационализаторских предложений
	3997кн1	Рабочие программы и задания к тематическому плану 1979 года
	3997кн2	Рабочие программы и задания к тематическому плану 1979 года
	3998	Исследовать процесс кристаллизации глюкозы в ангидридной форме из ферментативных гидролизатов
		ИТОГО: 50
12	3999	Разработать технологию сахаристых крахмалопродуктов с применением ферментов для разжижения и осахаривания крахмала и изомеризации глюкозы. разработать и проверить в полузаводских условиях ферментативный способ разжижения крахмалсодержащего сырья из кукурузы
	3999_2	Разработать технологию сахаристых крахмалопродуктов с применением ферментов для разжижения и осахаривания крахмала и изомеризации глюкозы. разработать и проверить в полузаводских условиях ферментативный способ разжижения крахмалсодержащего сырья из кукурузы
	3999_3	Разработать технологию сахаристых крахмалопродуктов с применением ферментов для разжижения и осахаривания крахмала и изомеризации глюкозы. разработать и проверить в полузаводских условиях ферментативный способ разжижения крахмалсодержащего сырья из кукурузы
	4000	Разработать технологический регламент производства пшеничного крахмала из муки
	4000_2	Разработать технологический регламент производства пшеничного крахмала из муки
	4000_3	Разработать технологический регламент производства пшеничного крахмала из муки
	4001	Разработать и подобрать методы оценки физико-химических свойств модифицированных крахмалов

	4001_2	Разработать и подобрать методы оценки физико-химических свойств модифицированных крахмалов
	4001_3	Разработать и подобрать методы оценки физико-химических свойств модифицированных крахмалов
	4002	Разработать предложения о резервах экономии сырья и материалов за счет использования вторичных материальных ресурсов на длительную перспективу
	4002_2	Разработать предложения о резервах экономии сырья и материалов за счет использования вторичных материальных ресурсов на длительную перспективу
	4003кн2	Изучить основные теплотехнические характеристики теплового оборудования крахмало-паточной промышленности и выдать рекомендации по рациональным тепловым схемам предприятий
	4003кн1	Изучить основные теплотехнические характеристики теплового оборудования крахмало-паточной промышленности и выдать рекомендации по рациональным тепловым схемам предприятий. Разработка оптимального режима работы выпарных установок с выносной поверхностью нагрева для различных продуктов
	4003_2кн2	Изучить основные теплотехнические характеристики теплового оборудования крахмало-паточной промышленности и выдать рекомендации по рациональным тепловым схемам предприятий
	4003_2кн1	Изучить основные теплотехнические характеристики теплового оборудования крахмало-паточной промышленности и выдать рекомендации по рациональным тепловым схемам предприятий. Разработка оптимального режима работы выпарных установок с выносной поверхностью нагрева для различных продуктов
	4003_3кн2	Изучить основные теплотехнические характеристики теплового оборудования крахмало-паточной промышленности и выдать рекомендации по рациональным тепловым схемам предприятий
	4004кн1	Оказание помощи в освоении нового глюкозного цеха. Разработка оптимального режима кристаллизации сиропов I продукта
	4004кн2	Оказание помощи в освоении нового глюкозного цеха. Разработка оптимального режима кристаллизации сиропов I продукта

	4004_2кн1	Оказание помощи в освоении нового глюкозного цеха. Разработка оптимального режима кристаллизации сиропов I продукта
	4004_2кн2	Оказание помощи в освоении нового глюкозного цеха. Разработка оптимального режима кристаллизации сиропов I продукта
	4005	Установка шести замочных чанов в цехе производства сырого крахмала на БМК
	4005_2	Установка шести замочных чанов в цехе производства сырого крахмала на БМК
	4006	Проведение производственных испытаний замачивания кукурузного зерна по сокращенному циклу
	4006_2	Проведение производственных испытаний замачивания кукурузного зерна по сокращенному циклу
	4007	Проектирование замочного отделения с установкой алюминиевых чанов на Осетинском крахмальном заводе
	4008	Техническая помощь по внедрению нового оборудования и в налаживании технологии Верхнедне-провскому крахмало-паточному комбинату
	4008_2	Техническая помощь по внедрению нового оборудования и в налаживании технологии Верхнедне-провскому крахмало-паточному комбинату
	4009	Исследовать различные варианты схемы выделения мезги и клеточного сока картофеля на гидроциклонах для выбора оптимального режима
	4009_2	Исследовать различные варианты схемы выделения мезги и клеточного сока картофеля на гидроциклонах для выбора оптимального режима
	4010	Протоколы №№ 1-14 заседаний Научно-технического совета за 1979 год
	4011	Внедрение гидроциклонов для выделения минеральных примесей из зерна в кукурузо-крахмальном производстве на Кабардинском крахмальном заводе
	4011_2	Внедрение гидроциклонов для выделения минеральных примесей из зерна в кукурузо-крахмальном производстве на Кабардинском крахмальном заводе

	4012	Внедрение гидроциклонов для выделения минеральных примесей из зерна в кукурузо-крахмальном производстве на Осетинском крахмальном заводе
	4012_2	Внедрение гидроциклонов для выделения минеральных примесей из зерна в кукурузо-крахмальном производстве на Осетинском крахмальном заводе
	4013кн1	Фильтрование паточно-глюкозных сиропов на вакуум-фильтрах
	4013кн2	Чертежи
	4013_2кн1	Фильтрование паточно-глюкозных сиропов на вакуум-фильтрах
	4013_2кн2	Чертежи
	4014	Разработать нормативы трудоемкости на 1 т крахмала и крахмалопродуктов из кукурузы
	4014_2	Разработать нормативы трудоемкости на 1 т крахмала и крахмалопродуктов из кукурузы
	4014_3	Разработать нормативные материалы, основные направления развития на длительную перспективу и провести исследования по совершенствованию системы управления, анализа и нормирования в крахмало-паточной промышленности
	4015	Исследовать процесс получения гранулированной глюкозы методом напылительной кристаллизации в производственных условиях
	4015_3	Исследовать процесс получения гранулированной глюкозы методом напылительной кристаллизации в производственных условиях
	4017	Авторский надзор за внедрением разработок Института на предприятиях отрасли
	4017_2	Авторский надзор за внедрением разработок Института на предприятиях отрасли
	4018	Разработать нормативно-методические материалы по ОС УКП
	4018_2	Разработать нормативно-методические материалы по ОС УКП
	4019кн3	Разработать технологический регламент на производство пшеничного крахмала и сырой клейковины на Хвастовичском заводе

	4019кн4	Внедрить КС УКП на предприятиях Роскрахмалпатоки IV очереди и оказать техпомощь при функционировании этой системы на предприятиях I-III очереди
		ИТОГО: 49
13	4019_1кн1	Техническая помощь предприятиям отрасли
	4019_1кн2	Уточнить в заводских условиях и внедрить экструзионный способ производства крахмалопродуктов
	4019_1кн3	Разработать технологический регламент на производство пшеничного крахмала и сырой клейковины на Хвастовичском заводе
	4019_1кн5	Разработать технологию анионоактивного крахмала для проклейки бумаги в массе
	4019_1кн6	Разработка рекомендаций по увеличению коэффициента извлечения крахмала из картофеля и утилизации побочных продуктов для картофелекрахмальных заводов Ракверского крахмало-паточного комбината
	4019_2кн4	Разработать технологический регламент ионообменной очистки паточных сиропов по результатам промышленных испытаний
	4019_2кн1	Техническая помощь предприятиям отрасли
	4019_2кн5	Внедрить КС УКП на предприятиях Роскрахмалпатоки IV очереди и оказать техпомощь при функционировании этой системы на предприятиях I-III очереди
	4019_2кн2	Уточнить в заводских условиях и внедрить экструзионный способ производства крахмалопродуктов
	4019_2кн6	Разработать технологию анионактивного крахмала для проклейки бумаги в массе
	4019_2кн7	Разработка рекомендаций по увеличению коэффициента извдечения крахмала из картофеля и утилизации побочных продуктов для картофелекрахмальных заводов Ракверского крахмало-паточного комбината
	4020	Разработка научно-обоснованной нормативной и технической документации комплексной механизации ПРТС работ для грузов пищевой промышленности

	4020_2	Разработка научно-обоснованной нормативной и технической документации комплексной механизации ПРТС работ для грузов пищевой промышленности
	4021кн1	Экономические и научно-технические проблемы развития крахмало-паточной промышленности и другие проблемы плана научных исследований по естественным и общественным наукам на 1976-1980 гг. и долгосрочной перспективе до 2000 года
	4021кн2	Методические указания по организации типового кабинета на предприятиях крахмало-паточной
	4021кн3	Разработать технологию производства крахмала и крахмалопродуктов из тапиоки
	4021кн4	Подготовка методических указаний по выбору номенклатуры показателей и планирования качества
	4022	Отраслевой стандарт
	4022_2	Отраслевой стандарт
	4024	Модернизация центробежно-лопастного сита Ш5-ПСЛ-200
	4024_2	Модернизация центробежно-лопастного сита Ш5-ПСЛ-200. Рабочий проект
	4026	Уточнить технологию и осуществить внедрение двойного ферментативного осахаривания крахмала при производстве кристаллической глюкозы в условиях промышленного предприятия
	4027	Разработать рекомендации по хранению картофеля в буртах больших размеров
	4027_2	Разработать рекомендации по хранению картофеля в буртах больших размеров
	4028	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1979 год
	4028_2	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1979 год
	4029	Разработать нормативные материалы, основные направления развития на длительную перспективу и провести исследования по совершенствованию системы управления анализа и нормирования в крахмало-паточной промышленности
	4029_2	Разработать нормативные материалы, основные направления развития на длительную перспективу и провести исследования по совершенствованию системы управления анализа и нормирования в

		крахмало-паточной промышленности. Провести анализ производственного травматизма за 1979 г. и разработать рекомендации по его предупреждению и улучшению условий труда в отрасли
	4030	Разработка техдокументации и производственные испытания дробилки ПДК-250 согласно рекомендации межведомственных испытаний
	4030_2	Разработка техдокументации и производственные испытания дробилки ПДК-250 согласно рекомендации межведомственных испытаний
	4031	Линия производства декстрина 30 т/сутки. корректировка технической документации на декстринизатор РЗ-ПНД-20 по материалам межведомственных испытаний
	4032	Создание сита дугового Ш5-ПДС-3. Испытания образца, корректировка техдокументации по результатам испытаний
	4032_2	Создание сита дугового Ш5-ПДС-3. Испытания образца, корректировка техдокументации по результатам испытаний
	4033	Межведомственные испытания и корректировка техдокументации сита Ш5-ПСД-2
	4033_2	Межведомственные испытания и корректировка техдокументации сита Ш5-ПСД-2
	4034	Разработка технической документации на реактор модифицированного крахмала производительностью 25 т/сут
	4034_2	Разработка технической документации на реактор модифицированного крахмала производительностью 25 т/сут
	4035	Организация производства кристаллической глюкозы на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате кислотно-ферментативным способом по временной технологической схеме. Автоматизация отдельных участков
	4035_2	Организация производства кристаллической глюкозы на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате кислотно-ферментативным способом по временной технологической схеме. Автоматизация отдельных участков

		ИТОГО: 39
14	4036	Конструктивные решения по транспортировке охлаждающих шкафов к линии ШПФ22 в контейнерах
	4036_2	Конструктивные решения по транспортировке охлаждающих шкафов к линии ШПФ22 в контейнерах
	4037	Разделитель крахмала и клейковины Щ5-ПКА
	4037_2	Разделитель крахмала и клейковины Щ5-ПКА
	4038	Мембранный насос РЗ-ППН-100. Эксплуатационные испытания
	4038_2	Мембранный насос РЗ-ППН-100. Эксплуатационные испытания
	4039	Тестосмеситель Ш5-ПМА
	4039_2	Тестосмеситель Ш5-ПМА
	4040	Создание измельчающей машины РЗ-ПМШ-10. Межведомственные испытания, корректировка техдокументации по результатам испытаний
	4040_2	Создание измельчающей машины РЗ-ПМШ-10. Межведомственные испытания, корректировка техдокументации по результатам испытаний
	4041	Создать отраслевую методику по разработке норм и нормативов водопотребления и водоотведения с учетом качества потребляемой и отводимой воды
	4041_2	Создать отраслевую методику по разработке норм и нормативов водопотребления и водоотведения с учетом качества потребляемой и отводимой воды
	4042	Контрольные испытания головного образца дробилки дисковой РЗ-ПДК-250. Корректировка техдокументации по материалам испытаний и контрольных испытаний
	4042_2	Контрольные испытания головного образца дробилки дисковой РЗ-ПДК-250. Корректировка техдокументации по материалам испытаний и контрольных испытаний
	4043	Техническая помощь предприятиям отрасли при внедрении новой техники. Создание калориферной установки к сушилке ЦС-4М

	4043_2	Техническая помощь предприятиям отрасли при внедрении новой техники. Создание калориферной установки к сушилке ЦС-4М
	4044	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук (Соломина Л.С.)
	4045	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1979 год
	4045_2	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1979 год
	4046	Пересмотр ГОСТ 6034-74 «Декстрины»
	4046_2	Пересмотр ГОСТ 6034-74 «Декстрины»
	4046_3	Пересмотр ГОСТ 6034-74 «Декстрины»
	4047	Пересмотр технологических ГОСТов 16522-70, 18084-72, 21210-75
	4047_2	Пересмотр технологических ГОСТов 16522-70, 18084-72, 21210-75
	4048	Продление срока действия ГОСТа 975-75 «Глюкоза кристаллическая гидратная»
	4048_2	Продление срока действия ГОСТа 975-75 «Глюкоза кристаллическая гидратная»
	4048_3	Продление срока действия ГОСТа 975-75 «Глюкоза кристаллическая гидратная»
	4049	Модернизация измельчающей машины РЗ-ПМ-2-К-150 с целью снижения уровня шума до допустимых санитарных норм. Машина измельчающая Ш5-ПМ6-К-150
	4049_2	Модернизация измельчающей машины РЗ-ПМ-2-К-150 с целью снижения уровня шума до допустимых санитарных норм. Машина измельчающая Ш5-ПМ6-К-150
	4050	Корректировка технической документации на щиты управления ударного действия в связи с заменой комплектующих изделий
	4050_2	Корректировка технической документации на щиты управления ударного действия в связи с заменой комплектующих изделий

	4051	Разработать нормативные материалы по ОС УКП
	4051_2	Подготовить отраслевую документацию по ОС УКП
	4052	Отчет о поездке группы специалистов для ознакомления с технологией, оборудованием и проектными решениями предприятий для производства глюкозно-фруктозного сиропа на предприятиях фирмы «Рокетт фрер» (Франция, Италия)
	4053	Опытная проверка и уточнение нормативов трудоемкости на 1 тонну крахмала и крахмалопродуктов из кукурузы
	4053_1	Опытная проверка и уточнение нормативов трудоемкости на 1 тонну крахмала и крахмалопродуктов из кукурузы
	4053_2	Опытная проверка и уточнение нормативов трудоемкости на 1 тонну крахмала и крахмалопродуктов из кукурузы
	4054	Разработка отраслевого стандарта по безопасности труда по видам опасных и вредных факторов, требования безопасности к производственному процессу картофелекрахмального производства
	4054_2	Разработка отраслевого стандарта по безопасности труда по видам опасных и вредных факторов, требования безопасности к производственному процессу картофелекрахмального производства
	4055	Разработать технологические регламенты очистки производственных сточных вод
	4055_2	Разработать технологические регламенты очистки производственных сточных вод
	к4055	К регламенту очистки сточных вод на ЗПО
	4056	Отчет о результатах командирования специалистов НПО по крахмалопродуктам в ПНР
	4056_2	Отчет о результатах командирования специалистов НПО по крахмалопродуктам в ПНР
	4058	Уточнить основные направления развития отрасли на долгосрочную перспективу
	4058_2	Уточнить основные направления развития отрасли на долгосрочную перспективу
	4059	Исследование возможности повышения эффективности использования применяемых и поиск новых реагентов с целью совершенствования процесса замачивания

	4059_2	Исследование возможности повышения эффективности использования применяемых и поиск новых реагентов с целью совершенствования процесса замачивания
	4060	Разработать технологии сухих гидролизатов крахмала для лечебного питания. Разработать технологию сухой мальтозной патоки с предварительной термообработкой
	4060_2	Разработать технологии сухих гидролизатов крахмала для лечебного питания. Разработать технологию сухой мальтозной патоки с предварительной термообработкой
	4061	Разработать технологию крахмалопродуктов с применением ферментов для разжижения и осахаривания крахмала и изомеризации глюкозы. Исследовать процесс кристаллизации глюкозы из сиропов, полученных ферментативным способом
	4061_2	Разработать технологию крахмалопродуктов с применением ферментов для разжижения и осахаривания крахмала и изомеризации глюкозы. Исследовать процесс кристаллизации глюкозы из сиропов, полученных ферментативным способом
		ИТОГО: 52
15	4062_1кн1	Техническая помощь предприятиям отрасли
	4062_1кн2	Чертежи «промышленные испытания установки для получения гранулированного сорбита»
	4062_1кн3	Чертежи «промышленные испытания установки для получения гранулированного сорбита»
	4062_1кн4	Уточнение технологического регламента производства кристаллической глюкозы с кислотно-ферментативным гидролизом крахмала и оказание технической помощи при переводе Бесланского глюкозного завода на работу с применением ферментов
	4062_1кн5	Технико-экономическое обоснование организации производства экструзионного крахмалсодер-жащего реагента на Бучанском крахмальном заводе
	4062_1кн6	Анализ внедрения и функционирования КС УКП на предприятиях I-IV очереди Роскрахмалпатоки и оказание помощи предприятиям и производственным объединениям у очереди

	4062_1кн7	Разработка рекомендаций по рациональной организации сырьевых зон картофелекрахмальных заводов Рязанской области
	4062_1кн8	Разработка рекомендаций по утилизации отходов картофелекрахмального производства
	4062_1кн9	Экономическая оценка различных способов утилизации побочных продуктов картофеле-крахмального производства для заводов различной мощности
	4062_1кн10	Разработка и рекомендации промышленности по перевозке и хранению сухого кукурузного зародыша. Проверить и уточнить в промышленных условиях рекомендации по хранению и транспортированию сухого кукурузного зародыша
	4062кн11	Разработать и проверить в заводских условиях технологию бескислотного (квасцового) декстрина для бумажной промышленности
	4062_2кн1	Техническая помощь предприятиям отрасли
	4062_2кн2	Провести исследования по применению сухих гидролизатов крахмала в спецрационах для кормления экспериментальных животных
	4062_2кн3	Анализ внедрения и функционирования КС УКП на предприятиях I-IV очереди Роскрахмалпатоки и оказание помощи предприятиям и производственным объединениям V очереди
	4062_2кн4	Разработать рекомендации по рациональной организации сырьевых зон картофелекрахмальных заводов Рязанской области
	4062_2кн5	Разработать рекомендации по утилизации отходов картофелекрахмального производства
	4062_2кн6	Экономическая оценка различных способов утилизации побочных продуктов картофелекрахмального производства для заводов различной мощности
	4062_2кн8	Разработать и проверить в заводских условиях технологию бескислотного (квасцового) декстрина для бумажной промышленности
	4062_3кн4	Разработать рекомендации по рациональной организации сырьевых зон картофелекрахмальных заводов Рязанской области

	4063кн1	Отчет о патентно-информационных исследованиях по этапу 5.6 плана 1980 г. «Уточнить технологию ферментативной изомеризации с применением иммобилизованной глюкозо-изомеразы при получении глюкозно-фруктозного сиропа
	4063кн2	Отчет о патентно-информационных исследованиях по этапу 5.6 плана 1980 г. «Уточнить технологию ферментативной изомеризации с применением иммобилизованной глюкозо-изомеразы при получении глюкозно-фруктозного сиропа
	4063_2	Отчет о патентно-информационных исследованиях по этапу 5.6 плана 1980 г. «Уточнить технологию ферментативной изомеризации с применением иммобилизованной глюкозо-изомеразы при получении глюкозно-фруктозного сиропа
	4063_3	Отчет о патентно-информационных исследованиях по этапу 5.6 плана 1980 г. «Уточнить технологию ферментативной изомеризации с применением иммобилизованной глюкозо-изомеразы при получении глюкозно-фруктозного сиропа
	4064	Совершенствование схемы переработки кукурузы на картофелеперерабатывающих заводах
	4064_2	Совершенствование схемы переработки кукурузы на картофелеперерабатывающих заводах
	4064_3	Совершенствование схемы переработки кукурузы на картофелеперерабатывающих заводах
	4065	Уточнить в полузаводских условиях способ ферментативного осахаривания обезжиренного крахмалсодержащего сырья из кукурузы при получении сахаристых веществ с целью максимального извлечения крахмала
	4065_2	Уточнить в полузаводских условиях способ ферментативного осахаривания обезжиренного крахмалсодержащего сырья из кукурузы при получении сахаристых веществ с целью максимального извлечения крахмала
	4065_3	Уточнить в полузаводских условиях способ ферментативного осахаривания обезжиренного крахмалсодержащего сырья из кукурузы при получении сахаристых веществ с целью максимального извлечения крахмала

	4066	Освоить технологию получения гелеобразующего продукта гидролиза картофельного крахмала как заменителя жира
	4066_2	Освоить технологию получения гелеобразующего продукта гидролиза картофельного крахмала как заменителя жира
	4066_3	Освоить технологию получения гелеобразующего продукта гидролиза картофельного крахмала как заменителя жира
	4067	Изучить возможность получения белковых гидролизатов при ферментативной обработке отходов крахмало-паточного производства
	4067_2	Изучить возможность получения белковых гидролизатов при ферментативной обработке отходов крахмало-паточного производства
	4067_3	Изучить возможность получения белковых гидролизатов при ферментативной обработке отходов крахмало-паточного производства
	4068	Разработать устройства и приборо-аналитические комплексы экспресс-контроля влажности и содержания белка в крахмалпродуктах
	4068_2	Разработать устройства и приборо-аналитические комплексы экспресс-контроля влажности и содержания белка в крахмалпродуктах
	4069	Исследовать возможность адсорбционного разделения глюкозы и фруктозы для получения высокофруктозных сиропов и кристаллической фруктозы
	4069_2	Исследовать возможность адсорбционного разделения глюкозы и фруктозы для получения высокофруктозных сиропов и кристаллической фруктозы
	4070	Исследовать факторы, влияющие на физико-химические свойства крахмалов, расщепленных кислотой и гипохлоритом кальция
	4070_2	Исследовать факторы, влияющие на физико-химические свойства крахмалов, расщепленных кислотой и гипохлоритом кальция

	4070_3	Исследовать факторы, влияющие на физико-химические свойства крахмалов, расщепленных кислотой и гипохлоритом кальция
		ИТОГО: 42
16	3873	Измельчитель картофеля Ш5-ПКИ-400. Технический и рабочий проекты
	3873_2	Измельчитель картофеля Ш5-ПКИ-400. Технический и рабочий проекты
	3874	Сито дуговое Ш5-ПРД-1. Рабочий проект
	3874_2	Сито дуговое Ш5-ПРД-1. Рабочий проект
	3875	Разработать технологию модифицированных крахмалов. Разработать технологию анионоактивных крахмалов. Разработка технологии загустителя печатных красок
	3875_2	Разработать технологию модифицированных крахмалов. Разработать технологию анионоактивных крахмалов. Разработка технологии загустителя печатных красок
	3876	Техническое предложение по организации производства набухающих крахмалпродуктов экструзионным способом. Пояснительная записка и чертежи
	3876_1кн2	Техническое предложение по организации производства набухающих крахмалпродуктов экструзионным способом. Объектная смета и сметы
	3876_2кн1	Техническое предложение по организации производства набухающих крахмалпродуктов экструзионным способом. Пояснительная записка и чертежи
	3876_2кн	Техническое предложение по организации производства набухающих крахмалпродуктов экструзионным способом. Объектная смета и сметы
	3877	Испытание опытного образца сушильной установки для получения гранулированной глюкозы. Разработка технологии и оборудования глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающие увеличени5е производства глюкозы на действующих предприятиях на 25%. Исследование работы опытного образца установки для получения гранули-

		рованной глюкозы и разработка исходных данных для проектирования установки высушивания глюкозных сиропов высокой доброкачественности
	3877_2	Испытание опытного образца сушильной установки для получения гранулированной глюкозы. Разработка технологии и оборудования глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающие увеличени5е производства глюкозы на действующих предприятиях на 25%. Исследование работы опытного образца установки для получения гранулированной глюкозы и разработка исходных данных для проектирования установки высушивания глюкозных сиропов высокой доброкачественности
	3877_3	Испытание опытного образца сушильной установки для получения гранулированной глюкозы. Разработка технологии и оборудования глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающие увеличени5е производства глюкозы на действующих предприятиях на 25%. Исследование работы опытного образца установки для получения гранулированной глюкозы и разработка исходных данных для проектирования установки высушивания глюкозных сиропов высокой доброкачественности
	3878	Разработка методов контроля, нормативных документов и мероприятий по улучшению качества готовой продукции в отрасли. Пересмотр ГОСТа «Крахмал картофельный»
	3878_2	Разработка методов контроля, нормативных документов и мероприятий по улучшению качества готовой продукции в отрасли. Пересмотр ГОСТа «Крахмал картофельный»
	3878_3	Разработка методов контроля, нормативных документов и мероприятий по улучшению качества готовой продукции в отрасли. Пересмотр ГОСТа «Крахмал картофельный»
	3879	Протоколы №№ 1-6 заседаний научно- технического и Методического советов за 1977 год
	3879кн2	Протоколы №№ 7-13 заседаний научно- технического и Методического советов за 1977 год
	3880	Создание дробилки модели РЗ-ПДК-200. Опытный образец. производственные испытания
	3881	Разработка технического предложения на оборудование и систему автоматизации линии производства патоки мощностью 200 т/сутки

	3882_1чII	Разраб промышленного образца осахаривающей емкости для ферментативного гидролиза крахмала
	3882_2ч2	Разраб промышленного образца осахаривающей емкости для ферментативного гидролиза крахмала
	3883	Разработка технического проекта вакуум-аппарата непрерывного действия с системой автоматизации РЗ-ПВИ-200
	3884	Разработка новых и усовершенствование существующих технологий и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т/сутки с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающие повышение производительности труда против достигнутого на 30%. Разработать и испытать полупроизводственную установку для электрофлотационного выделения глютена
	3884_2	Разработка новых и усовершенствование существующих технологий и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т/сутки с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающие повышение производительности труда против достигнутого на 30%. Разработать и испытать полупроизводственную установку для электрофлотационного выделения глютена
	3884_3	Разработка новых и усовершенствование существующих технологий и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т/сутки с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающие повышение производительности труда против достигнутого на 30%. Разработать и испытать полупроизводственную установку для электрофлотационного выделения глютена
	3885	Разработка оптимальных норм и укрупненных показателй по водопотреблению и водоотведению для различных отраслей народного хозяйства с учетом совершенствования технологических процессов с целью экономии воды и сокращения выбросов загрязнений со сточными водами. Провести технико-экономический анализ схем водного хозяйства на действующих и проектируемых предприятиях с учетом и уточнением требований к качеству воды, используемой в крахмало-паточной пром-ти
	3885_2	Разработка оптимальных норм и укрупненных показателй по водопотреблению и водоотведению для различных отраслей народного хозяйства с учетом совершенствования технологических процессов с

		целью экономии воды и сокращения выбросов загрязнений со сточными водами. Провести технико-экономический анализ схем водного хозяйства на действующих и проектируемых предприятиях с учетом и уточнением требований к качеству воды, используемой в крахмало-паточной пром-ти
	3885_3	Разработка оптимальных норм и укрупненных показателй по водопотреблению и водоотведению для различных отраслей народного хозяйства с учетом совершенствования технологических процессов с целью экономии воды и сокращения выбросов загрязнений со сточными водами. Провести технико-экономический анализ схем водного хозяйства на действующих и проектируемых предприятиях с учетом и уточнением требований к качеству воды, используемой в крахмало-паточной пром-ти
	3886	Нормы проектирования предприятий по переработке картофеля на крахмал
	3887	Разработка технологической схемы и ее аппаратурное оформление для опытного хозяйства «Заворово»
	3887_2	Разработка технологической схемы и ее аппаратурное оформление для опытного хозяйства «Заворово»
	3888_1кн1	Определение ретроспективы, современное состояние и прогноз на перспективу в 20 лет по объему водопотребления и водоотведения, объему сбрасываемых веществ, способам очистки и затратам на очистку в привязке к заданным бассейнам и створам водных бассейнов
	3888_2кн1	Определение ретроспективы, современное состояние и прогноз на перспективу в 20 лет по объему водопотребления и водоотведения, объему сбрасываемых веществ, способам очистки и затратам на очистку в привязке к заданным бассейнам и створам водных бассейнов
	3889	Поиск на соответствие современному уровню техники тем, рекомендованным в тематическом плане Института на 1975 год
	3890	Разработка технологического регламента перевода действующих глюкозных предприятий на работу с применением ферментов для осахаривания крахмала и одностадийной кристаллизации глюкозы. разработка технологии и оборудования глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающие увеличение производства глюкозы на действующих предприятиях на 25%

	3890_2	Разработка технологического регламента перевода действующих глюкозных предприятий на работу с применением ферментов для осахаривания крахмала и одностадийной кристаллизации глюкозы.
	3890	разработка технологии и оборудования глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающие увеличение производства глюкозы на действующих предприятиях на 25%
	3890_3	Разработка технологии и оборудования глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающих увеличение производства глюкозы на действующих предприятиях на 25%
	3891	Разработка технологии и оборудования глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающих увеличение производства глюкозы на действующих предприятиях на 25%
	3891_2	Изучение электрофизических характеристик продуктов крахмало-паточного производства для использования их в непрерывном контроле технологических процессов
	3891_3	Изучение электрофизических характеристик продуктов крахмало-паточного производства для использования их в непрерывном контроле технологических процессов
	3892	Изучение электрофизических характеристик продуктов крахмало-паточного производства для использования их в непрерывном контроле технологических процессов
	3892_2	Разработка новых и усовершенствование существующих технологий и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т/сутки с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 30%. Разработка и испытание в полупроизводственных условиях способа и установки для обезвоживания глютена и мелкой мезги
		Разработка новых и усовершенствование существующих технологий и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т/сутки с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающих повы-

	3892_3	шение производительности труда против достигнутого на 30%. Разработка и испытание в полупроизводственных условиях способа и установки для обезвоживания глютена и мелкой мезги
	3894	Разработка новых и усовершенствование существующих технологий и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т/сутки с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 30%. Разработка и испытание в полупроизводственных условиях способа и установки для обезвоживания глютена и мелкой мезги
	3894_2	Составление укрупненных показателей и рациональных балансовых схем водного хозяйства по крахмало-паточной промышленности, соответствующих оптимальным нормам водопотребления и водоотведения и требованиям к качеству воды
	3896 3897	Составление укрупненных показателей и рациональных балансовых схем водного хозяйства по крахмало-паточной промышленности, соответствующих оптимальным нормам водопотребления и водоотведения и требованиям к качеству воды
	3898	Тематический план 1976 г. и материалы к нему
	3898_2	Тематический план 1977 года и материалы к нему Разработка нормативных материалов и экономические исследования в крахмало-паточной промышленности. проанализировать и обосновать тенденцию изменения потребления крахмала на технические нужды
	3899	Разработка нормативных материалов и экономические исследования в крахмало-паточной промышленности. проанализировать и обосновать тенденцию изменения потребления крахмала на технические нужды
	3899_2	Технико-экономическое обоснование строительства цеха окисленного крахмала для хлебопечения на Бесланском маисовом комбинате
	3900	Разработка предложений по интенсификации технологического процесса с целью наращивания мощностей предприятий нечерноземной зоны

		ИТОГО: 53
17	3901	Составление таблицы зависимости между концентрацией в ^oC_A и процентом сухих веществ для кукурузо-крахмального молока
	3901_2	Составление таблицы зависимости между концентрацией в ^oC_A и процентом сухих веществ для кукурузо-крахмального молока
	3902	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития Кабардинского крахмального завода и усовершенствованию его работы
	к3902	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития Кабардинского крахмального завода и усовершенствованию его работы (чертежи)
	3902_2	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития Кабардинского крахмального завода и усовершенствованию его работы
	к3902_2	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития Кабардинского крахмального завода и усовершенствованию его работы (чертежи)
	3903_2	Проблема развития и размещения крахмало-паточной промышленности РСФСР в одиннадцатой пятилетке и до 1990 года в разрезе АССР, краев и областей
	3903_3	Проблема развития и размещения крахмало-паточной промышленности РСФСР в одиннадцатой пятилетке и до 1990 года в разрезе АССР, краев и областей
	3904	Пересмотр временных норм расхода сырья в производстве желирующего крахмала
	3904_2	Пересмотр временных норм расхода сырья в производстве желирующего крахмала
	3904_3	Пересмотр временных норм расхода сырья в производстве желирующего крахмала
	3905	Оказание технической помощи Кабардинскому крахмалопаточному заводу при внедрении дробилок РЗ-ПДК-100
	3905_2	Оказание технической помощи Кабардинскому крахмалопаточному заводу при внедрении дробилок РЗ-ПДК-100

	3906	Корректировка технической документации на дуговое сито Ш5-ПРД-1 с присвоением конструкторской документации литеры «А»
	3906_2	Корректировка технической документации на дуговое сито Ш5-ПРД-1 с присвоением конструкторской документации литеры «А»
	3907	Исследования по совершенствованию условий труда и техники безопасности на предпр-ях отрасли. Анализ травматизма на предприятиях отрасли за 1977 г, разработка мероприятий по его снижению
	3907_2	Исследования по совершенствованию условий труда и техники безопасности на предпр-ях отрасли. Анализ травматизма на предприятиях отрасли за 1977 г, разработка мероприятий по его снижению
	3908	Отчет о командировке специалистов ВНИИ крахмалпродуктов в Народную Республику Болгарию по вопросам научно-технического сотрудничества
	3909	Разработка технологии модифицированных крахмалов. Разработать технологию анионоактивных крахмалов. Разработка технологии модифицированного крахмала для шлихтования пряжи
	3909_2	Разработка технологии модифицированных крахмалов. Разработать технологию анионоактивных крахмалов. Разработка технологии модифицированного крахмала для шлихтования пряжи
	3910_1кн1	Разработка нормативных материалов и проведение экономических исследований в крахмало-паточной промышленности. Провести годовой и ежеквартальный анализ технико-экономических показателей работы крахмало-паточной промышленности. Справочник основных технико-экономических показателей и краткий анализ работы крахмало-паточной промышленности за 1977 год
	3910_1кн2	Разработка нормативных материалов и проведение экономических исследований в крахмало-паточной промышленности. Провести годовой (1977 г.) и ежеквартальный анализ технико-экономических показателей работы крахмало-паточной промышленности. Краткий анализ деятельности и технико-экономические показатели работы крахмало-паточной промышленности за 1 квартал 1978 года
	3910_2кн1	Разработка нормативных материалов и проведение экономических исследований в крахмало-паточной промышленности. Провести годовой и ежеквартальный анализ технико-экономических

		показателей работы крахмало-паточной промышленности. Справочник основных технико-экономических показателей и краткий анализ работы крахмало-паточной промышленности за 1977 год
	3910_2кн2	Разработка нормативных материалов и проведение экономических исследований в крахмало-паточной промышленности. Провести годовой (1977 г.) и ежеквартальный анализ технико-экономических показателей работы крахмало-паточной промышленности. Краткий анализ деятельности и технико-экономические показатели работы крахмало-паточной промышленности за 1 квартал 1978 года
	3911	Исследование процесса одностадийной кристаллизации глюкозы по технологии с применением ферментов для осахаривания крахмала
	3912	Проверка технологии модифицированного крахмала для детских консервов из мяса птицы в полузаводских условиях
	3912_2	Проверка технологии модифицированного крахмала для детских консервов из мяса птицы в полузаводских условиях
	3913	Разработка технологии анионного крахмала для проклейки бумаги в массе
	3913_2	Разработка технологии анионного крахмала для проклейки бумаги в массе
	3914	Разработать и внедрить эффективные способы применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности для ферментативного осахаривания крахмала и крахмалсодержащего сырья. Разработать ферментативный способ получения высококачественной глюкозы и патоки из крахмалсодержащего сырья
	3914_2	Разработать и внедрить эффективные способы применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности для ферментативного осахаривания крахмала и крахмалсодержащего сырья. Разработать ферментативный способ получения высококачественной глюкозы и патоки из крахмалсодержащего сырья
	3915_2	Исследование в производственных условиях процесса фильтрования продуктов крахмало-паточного производства на вакуум-фильтре со специальной приставкой

	3915_3	Исследование в производственных условиях процесса фильтрования продуктов крахмало-паточного производства на вакуум-фильтре со специальной приставкой
	3916	Исследовать процесс накипеобразования с целью поиска его снижения при уваривании кукурузного экстракта
	3916_2	Исследовать процесс накипеобразования с целью поиска его снижения при уваривании кукурузного экстракта
	3916_3	Исследовать процесс накипеобразования с целью поиска его снижения при уваривании кукурузного экстракта
	3917	Исследовать процесс замачивания кукурузного зерна с целью сокращения его продолжительности
	3917_2	Исследовать процесс замачивания кукурузного зерна с целью сокращения его продолжительности
	3917_3	Исследовать процесс замачивания кукурузного зерна с целью сокращения его продолжительности
	3918	Исследование процесса обесцвечивания сиропов активными углями
	3918_2	Исследование процесса обесцвечивания сиропов активными углями
	3918_3	Исследование процесса обесцвечивания сиропов активными углями
	3919	Разработка технологии модифицированного крахмала для хлебопекарной промышленности с целью снижения содержания химических реагентов
	3919_2	Разработка технологии модифицированного крахмала для хлебопекарной промышленности с целью снижения содержания химических реагентов
	3920	Разработка компдексной автоматизированной системы сбора, накопления и обновления нормативов КАСН (работа по координационному плану Институ «Пищепромавтоматика»)
	3920_2	Разработка компдексной автоматизированной системы сбора, накопления и обновления нормативов КАСН (работа по координационному плану Институ «Пищепромавтоматика»)
	3921_1кн1	Разработка прогноза количеств загрязняющих веществ и твердых отходов, поступающих от предприятий крахмало-паточной промышленности в окружающую среду

	3921_1кн2	Разработка прогноза количеств загрязняющих веществ и твердых отходов, поступающих от предприятий крахмало-паточной промышленности в окружающую среду (таблицы)
	3921_2	Разработка прогноза количеств загрязняющих веществ и твердых отходов, поступающих от предприятий крахмало-паточной промышленности в окружающую среду
	3922кн1	Рабочие программы к тематическому плану ВНИИК и дополнительные задания 1978 г.
	3922кн2	Рабочие программы к тематическому плану ВНИИК и дополнительные задания 1978 г.
		ИТОГО: 51
18	3923	Освоение нового глюкозного цеха на БМК
	3923_2	Освоение нового глюкозного цеха на БМК
	3924	Аннотированный отчет Верхнеднепровского технологического опорного пункта за 1978 г.
	3924_2	Аннотированный отчет Верхнеднепровского технологического опорного пункта за 1978 г.
	3925	Разработка технологии модифицированного крахмала экструзионным методом
	3925_2	Разработка технологии модифицированного крахмала экструзионным методом
	3925_3	Разработка технологии модифицированного крахмала экструзионным методом
	3926	Необходимая помощь при функционировании КС УКП
	3926_2	Необходимая помощь при функционировании КС УКП
	3927	Разработка оргтехмероприятий по гранулированию сухих кукурузных кормов
	3927_2	Разработка оргтехмероприятий по гранулированию сухих кукурузных кормов
	3928	Внедрение гидроциклонов для выделения камней из замоченного зерна в кукурузо-крахмальном производстве на БМК
	3928_2	Внедрение гидроциклонов для выделения камней из замоченного зерна в кукурузо-крахмальном производстве на БМК

	3929	Разработка чертежей по установке гидроциклона ГМП-2 на Осетинском крахмальном заводе
	3929_2	Разработка чертежей по установке гидроциклона ГМП-2 на Осетинском крахмальном заводе
	3930_1кн2	Чертежи
	3930_2кн2	Чертежи
	3930_1кн3	Чертежи
	3930_2кн1	Перевод пневмосушилки ПСК-100 на газовоздушный подогрев
	3930_1кн1	Перевод пневмосушилки ПСК-100 на газовоздушный подогрев
	3930_2кн2	Чертежи
	3931	Разработка в привязке к водным объектам программы осуществления технических водоохранных мероприятий по крахмало-паточной промышленности по предотвращению загрязнения водных объектов производственными сточными водами
	3931_2	Разработка в привязке к водным объектам программы осуществления технических водоохранных мероприятий по крахмало-паточной промышленности по предотвращению загрязнения водных объектов производственными сточными водами
	3931_1кн2	Разработка в привязке к водным объектам программы осуществления технических водоохранных мероприятий по крахмало-паточной промышленности по предотвращению загрязнения водных объектов производственными сточными водами
	3932кн1	Разработка методических указаний, форм и показателей годового техпромфинплана производственных объединений (комбинатов), предприятий с учетом особенности отрасли
	3932_1кн2	Техпромфинплан
	3932_2кн1	Разработка методических указаний, форм и показателей годового техпромфинплана производственных объединений (комбинатов), предприятий с учетом особенности отрасли
	3932_2кн2	Техпромфинплан

	3933	Разработка инструкции по нормированию расхода сырья в производстве крахмала и крахмалпродуктов
	3934_1кн1	Провести анализ действующей нормативной документации по сырью и подготовить к изданию сборник нормативных документов
	3934_1кн2	Провести анализ действующей нормативной документации по сырью и подготовить к изданию сборник нормативных документов
	3934_1кн3	Требования, предъявляемые к качеству зерна при поставках зерна
	3934_2кн1	Провести анализ действующей нормативной документации по сырью и подготовить к изданию сборник нормативных документов
	3934_2кн2	Провести анализ действующей нормативной документации по сырью и подготовить к изданию сборник нормативных документов
	3934_2кн3	Требования, предъявляемые к качеству зерна при поставках зерна
	3935	Исследование в произв-ных условиях процесса выделения из кашки смеси мезги с клеточным соком
	3935_1	Исследование в произв-ных условиях процесса выделения из кашки смеси мезги с клеточным соком
	3936	Испытание установки непрерывного замачивания зерна в производственных условиях
	3936_2	Испытание установки непрерывного замачивания зерна в производственных условиях
	3936_3	Испытание установки непрерывного замачивания зерна в производственных условиях
	3937	Разработка нормативных и методических документов по КС УКП и оказание научно-методической помощи по ее внедрению на предприятиях отрасли
	3937_2	Разработка нормативных и методических документов по КС УКП и оказание научно-методической помощи по ее внедрению на предприятиях отрасли
ИТОГО: 42		

19	3938	Разработать технологию и оборудование глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающее увеличение производства глюкозы на действующих предприятиях. Исследовать процесс и разработать установку для высушивания глюкозных сиропов высокой доброкачественности методом напыления
	3938_1кн2	Чертежи
	3938_2кн1	Разработать технологию и оборудование глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающее увеличение производства глюкозы на действующих предприятиях. Исследовать процесс и разработать установку для высушивания глюкозных сиропов высокой доброкачественности методом напыления
	3938_2ч2	Чертежи
	3938_3ч1	Разработать технологию и оборудование глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающее увеличение производства глюкозы на действующих предприятиях. Исследовать процесс и разработать установку для высушивания глюкозных сиропов высокой доброкачественности методом напыления
	3938_3ч2	Чертежи
	3939	Разработать и испытать в производственных условиях режим хранения отфугованной картофельной кашки и нерафинированного крахмала
	3939_2	Разработать и испытать в производственных условиях режим хранения отфугованной картофельной кашки и нерафинированного крахмала
	3939_3	Разработать и испытать в производственных условиях режим хранения отфугованной картофельной кашки и нерафинированного крахмала
	3940	Исследование процесса ультрафильтрационного концентрирования клеточного сока картофеля
	3940_2	Исследование процесса ультрафильтрационного концентрирования клеточного сока картофеля
	3940_3	Исследование процесса ультрафильтрационного концентрирования клеточного сока картофеля

	3941	Разработка технологии глюкозно-фруктового сиропа с применением отечественных и зарубежных ферментных препаратов
	3941_2	Разработка технологии глюкозно-фруктового сиропа с применением отечественных и зарубежных ферментных препаратов
	3941_3	Разработка технологии глюкозно-фруктового сиропа с применением отечественных и зарубежных ферментных препаратов
	3942	Произвести производственную проверку и уточнение технологического регламента получения глюкозы с использованием ферментных препаратов
	3942_2	Произвести производственную проверку и уточнение технологического регламента получения глюкозы с использованием ферментных препаратов
	3943	Анализ работы станции биологической очистки промстоков предприятия с комплексной переработкой кукурузы и разработка регламента биологической очистки сточных вод
	3943_2	Анализ работы станции биологической очистки промстоков предприятия с комплексной переработкой кукурузы и разработка регламента биологической очистки сточных вод
	3943_3	Анализ работы станции биологической очистки промстоков предприятия с комплексной переработкой кукурузы и разработка регламента биологической очистки сточных вод
	3944	Разработка инструкции по нормированию расхода тепловой, электрической энергии и топлива на производство кукурузного крахмала
	3945	Разработка нормативов трудоемкости за 1 тонну картофельного крахмала
	3945_2	Разработка нормативов трудоемкости за 1 тонну картофельного крахмала
	3945_3	Разработка нормативов трудоемкости за 1 тонну картофельного крахмала
	3946	Внедрение гидроциклона для выделения камней из замоченного зерна в кукурузокрахмальном производстве на Кабардинском крахмальном заводе

	3946_2	Внедрение гидроциклона для выделения камней из замоченного зерна в кукурузокрахмальном производстве на Кабардинском крахмальном заводе
	3947	Исследование возможности обесцвечивания паточных и глюкозных сиропов соединения сернистой кислоты с целью уменьшения расхода активного угля
	3947_2	Исследование возможности обесцвечивания паточных и глюкозных сиропов соединения сернистой кислоты с целью уменьшения расхода активного угля
	3948	Исследовать работу промышленной установки для ионообменного обесцвечивания паточных сиропов
	3948	Разработка технологии очистки анионита АВ-17-1ОП пищевого класса для крахмалопаточной промышленности
	3948_2	Исследовать работу промышленной установки для ионообменного обесцвечивания паточных сиропов
	3949	Разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности и производительности дробилки Р3-ПДК-250 с унификацией основных узлов. Разработка технического проекта дробилки Ш5-ПДК-400
	3949_2	Разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности и производительности дробилки Р3-ПДК-250 с унификацией основных узлов. Разработка технического проекта дробилки Ш5-ПДК-400
	3950	Техническая помощь предприятиям при внедрении новой техники. Разработка рабочего проекта сита Ш5-ПСД-2
	3950_2	Техническая помощь предприятиям при внедрении новой техники. Разработка рабочего проекта сита Ш5-ПСД-2
	3951	Задания МПП, ННО
	3952	Отчет о выполнении тематического плана за 1978 год

	3953кн1	Протоколы №№ 1-4 заседаний Научно-технического совета за 1978 год
	3953кн2	Протоколы №№ 5-15 заседаний Научно-технического совета за 1978 год
	3954	Разработка научно-обоснованной нормативной и технической документации комплексной механизации ПРТС работ для грузов пищевой промышленности
	3954_2	Разработка научно-обоснованной нормативной и технической документации комплексной механизации ПРТС работ для грузов пищевой промышленности
	3955	Разработать новые и усовершенствовать существующие технологии и оборудование кукурузокрахмльного завода мощностью по переработке зерна 300-600 т/сутки с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производстваЮ обеспечивающих производительность труда на 30% против достигнутых. Процесс разделения крахмала и белка при переработке пшеничной муки
	3955_2	Разработать новые и усовершенствовать существующие технологии и оборудование кукурузокрахмльного завода мощностью по переработке зерна 300-600 т/сутки с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производстваЮ обеспечивающих производительность труда на 30% против достигнутых. Процесс разделения крахмала и белка при переработке пшеничной муки
	3955_3	Разработать новые и усовершенствовать существующие технологии и оборудование кукурузокрахмльного завода мощностью по переработке зерна 300-600 т/сутки с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производстваЮ обеспечивающих производительность труда на 30% против достигнутых. Процесс разделения крахмала и белка при переработке пшеничной муки
	3956	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1978 год
	3956_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1978 год
	3957	Техническая документация для цеха сырого кукурузного крахмала производительностью 40 т зерна в сутки на Холуйском крахмальном заводе

	3957_2	Техническая документация для цеха сырого кукурузного крахмала производительностью 40 т зерна в сутки на Холуйском крахмальном заводе
	3958кн1	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии
	3958кн2	Разработка предложений по интенсификации технологического процесса с целью наращивания мощностей предприятий нечерноземной зоны
	3958_2кн1	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии
	3959кн1	Разработка руководства по техно-химическому контролю и учету в крахмало-паточной промышленности
	3959кн2	Разработка руководства по техно-химическому контролю и учету в крахмало-паточной промышленности
		ИТОГО: 53
20	3959_2кн	Разработка руководства по техно-химическому контролю и учету в крахмало-паточной промышленности
	3959_2кн2	Разработка руководства по техно-химическому контролю и учету в крахмало-паточной промышленности
	3959_2кн3	Разработка руководства по техно-химическому контролю и учету в крахмало-паточной промышленности
	3960	Отчет о командировке специалистов НИИ крахмалопродуктов в ПНР по вопросам научно-технического сотрудничества (1979 год)
	3961	Патентно-информационные исследования для определения современного технического уровня по теме: Изучение возможности применения ультрафильтрации для очистки продуктов крахмало-паточной промышленности»
	3962 кн1	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии

	3962_1кн2	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии. Разработка технических условий на глюкозу пищевую ферментативную
	3962_1кн3	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии. Разработка материалов по экономии топливно-энергетических ресурсов в крахмало-паточной отрасли
	3962_2кн1	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии
	3962_2кн2	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии. Разработка технический условий на глюкозу пищевую ферментативную
	3962_2кн3	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии. Разработка материалов по экономии топливно-энергетических ресурсов в крахмало-паточной отрасли
	3963_1кн1	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии. Авторский надзор за внедрением разработок на предприятиях отрасли
	3963_1кн2	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии. Авторский надзор за внедрением технологических схем и оборудования. Технология модифицированного крахмала для производства шлифовальной шкурки
	3963_1кн3	Авторский надзор за внедрением разработок на предприятиях отрасли. ГОСТ «Крахмал. Методы испытаний»
	3963_1кн4	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Оказание техпомощи в освоении технологической схемы производства патоки на Кадринском заводе Ракверского крахмало-паточного комбината
	3963_1кн5	Техническая помощь предприятиям отрасли. Авторский надзор на внедрением технологических схем и оборудования. Технология экструзионного крахмалсодержащего реагента
	3963_2кн2	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии. Авторский надзор за внедрением технологических схем и оборудования. Технология модифицированного крахмала для производства шлифовальной шкурки

	3963_2кн3	Авторский надзор за внедрением разработок на предприятиях отрасли. ГОСТ «Крахмал. Методы испытаний»
	3963_2кн4	Техническая помощь предприятиям отрасли по внедрению новой техники и технологии. Авторский надзор за внедрением технологических схем и оборудования. Блочная станция дуговых сит для выделения и промывания мезги в кукурузокрахмальном производстве
	3964	Тематический план 1978 г. и материалы к нему
	3965_1кн1	Методические материалы по разработке и внедрению КС УКП и ОС УКП
	3965_1кн2	Методические материалы по разработке и внедрению КС УКП и ОС УКП
	3965_2кн1	Методические материалы по разработке и внедрению КС УКП и ОС УКП
	3965_2кн2	Типовой стандарт предприятия. Комплексная система управления качеством продукции
	3966	Основные направления развития крахмало-паточной промышленности на 1981-1985 гг. в долгосрочной перспективе
	3966_2	Основные направления развития крахмало-паточной промышленности на 1981-1985 гг. в долгосрочной перспективе
	3967	Разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности и производительности дробилки РЗ-ПДК-250 с унификацией основных узлов. Рабочий проект дробилки Ш5-ПДК-400
	3967_2	Разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности и производительности дробилки РЗ-ПДК-250 с унификацией основных узлов. Рабочий проект дробилки Ш5-ПДК-400
	3968	Снижение шума измельчающих машин и дробилок до санитарных норм
	3968_2	Снижение шума измельчающих машин и дробилок до санитарных норм
	3969	Модернизация центробежно-лопастного сита ЦЛСК-200. Центробежно-лопастное сито Ш5-ПСЛ-200
	3969_2	Модернизация центробежно-лопастного сита ЦЛСК-200. Центробежно-лопастное сито Ш5-ПСЛ-200

	3970	Оптимальные нормы и укрупненные показатели водопотребления и водоотведения для крахмало-паточной промышленности с учетом совершенствования технологических процессов с целью экономии воды и сокращения выбросов загрязнений со сточными водами
	3970_2	Оптимальные нормы и укрупненные показатели водопотребления и водоотведения для крахмало-паточной промышленности с учетом совершенствования технологических процессов с целью экономии воды и сокращения выбросов загрязнений со сточными водами
	3970_3	Оптимальные нормы и укрупненные показатели водопотребления и водоотведения для крахмало-паточной промышленности с учетом совершенствования технологических процессов с целью экономии воды и сокращения выбросов загрязнений со сточными водами
	3971	Анализ производственного травматизма в отрасли за 1978 г. и разработка рекомендаций по его предупреждению
	3971_2	Анализ производственного травматизма в отрасли за 1978 г. и разработка рекомендаций по его предупреждению
		ИТОГО: 37
21	3510	Комплексная автоматизированная система сбора, накопления и обновления нормативов, необходимых для разработки народнохозяйственных планов (АСН). Разработка технических проектов автоматизированной системы в составе подсистем сырья, материалов, топлива, тепловой и электроэнергии
	3510_2	Комплексная автоматизированная система сбора, накопления и обновления нормативов, необходимых для разработки народнохозяйственных планов (АСН). Разработка технических проектов автоматизированной системы в составе подсистем сырья, материалов, топлива, тепловой и электроэнергии
	3510_3	Комплексная автоматизированная система сбора, накопления и обновления нормативов, необходимых для разработки народнохозяйственных планов (АСН). Разработка технических проектов автоматизированной системы в составе подсистем сырья, материалов, топлива, тепловой и электроэнергии
	3511	Типовые инструкции по технике безопасности и производственной санитарии в крахмало-паточной промышленности

	к3511	Типовые инструкции по технике безопасности и производственной санитарии в крахмало-паточной промышленности
	3511_2	Типовые инструкции по технике безопасности и производственной санитарии: в картофеле-крахмальном производстве, в паточно-глюкозном производстве
	3511_3	Типовые инструкции по технике безопасности и производственной санитарии: в картофеле-крахмальном производстве, в паточно-глюкозном производстве
	3511_4	Типовые инструкции по технике безопасности и производственной санитарии: в картофеле-крахмальном производстве, в паточно-глюкозном производстве
	3512	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Разработка способа приготовления модифицированного крахмала для прачечного производства
	3512_2	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Разработка способа приготовления модифицированного крахмала для прачечного производства
	3512_3	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Разработка способа приготовления модифицированного крахмала для прачечного производства
	3513	Разработка нормативной базы для расчета потребности в материальных ресурсах, включая важнейшие виды оборудования. Предлож-ия по снижению материалоемкости продукции к плану 1976-1990
	3513_2	Разработка нормативной базы для расчета потребности в материальных ресурсах, включая важнейшие виды оборудования. Предлож-ия по снижению материалоемкости продукции к плану 1976-1990
	3513_3	Разработка нормативной базы для расчета потребности в материальных ресурсах, включая важнейшие виды оборудования. Предлож-ия по снижению материалоемкости продукции к плану 1976-1990
	3514	Отдельные задания МПП СССР (1974 г.). Подготовка документации для Ефремоского глюкозно-паточного комбината
	3515	Классификация и кодирование технико-экономической информации, используемой в АСУ и внедрение общесоюзного классификатора продукции (ОКП). Совершенствование системы ценообразования на крахмалопродукты

	3515_2	Классификация и кодирование технико-экономической информации, используемой в АСУ и внедрение общесоюзного классификатора продукции (ОКП). Совершенствование системы ценообразования на крахмалопродукты
	3515_3	Классификация и кодирование технико-экономической информации, используемой в АСУ и внедрение общесоюзного классификатора продукции (ОКП). Совершенствование системы ценообразования на крахмалопродукты
	3516	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Изучение возможности применения модифицированных крахмалов для улучшения качества хлеба и сохранения его свежести
	3516_2	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Изучение возможности применения модифицированных крахмалов для улучшения качества хлеба и сохранения его свежести
	3516_3	Исследование способов производства модифицированных крахмалов. Изучение возможности применения модифицированных крахмалов для улучшения качества хлеба и сохранения его свежести
	3517	Разработка комплексов мероприятий по осуществлению во всех отраслях народного хозяйства мер по предотвращению загрязнений водных источников сточными водами. Уточнение прогнозов и технико-экономических докладов по крахмало-паточной промышленности, по оптимальным способам очистки сточных вод и ликвидации отходов, удельным капиталовложениям на строительство очистных сооружений и себестоимости очистки сточных вод, водопотреблению и водоотведению для различных бассейнов страны
	3517_2	Разработка комплексов мероприятий по осуществлению во всех отраслях народного хозяйства мер по предотвращению загрязнений водных источников сточными водами. Уточнение прогнозов и технико-экономических докладов по крахмало-паточной промышленности, по оптимальным способам очистки сточных вод и ликвидации отходов, удельным капиталовложениям на строительство очистных сооружений и себестоимости очистки сточных вод, водопотреблению и водоотведению для различных бассейнов страны
	3517_3	Разработка комплексов мероприятий по осуществлению во всех отраслях народного хозяйства мер по предотвращению загрязнений водных источников сточными водами. Уточнение прогнозов и

		технико-экономических докладов по крахмало-паточной промышленности, по оптимальным способам очистки сточных вод и ликвидации отходов, удельным капиталовложениям на строительство очистных сооружений и себестоимости очистки сточных вод, водопотреблению и водоотведению для различных бассейнов страны
	3518	Разработка схемы сепараторной станции производительностью 200 т товарной кукурузы в сутки с применением сепараторов ПРН и ПРП
	3518_2	Разработка схемы сепараторной станции производительностью 200 т товарной кукурузы в сутки с применением сепараторов ПРН и ПРП
	3519	Разработка и усовершенствование технологии применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности и внедрение ее в производство. Уточнение технологии сахаристых продуктов из крахмалсодержащего сырья с применением ферментов для различных потребителей
	3519_2	Разработка и усовершенствование технологии применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности и внедрение ее в производство. Уточнение технологии сахаристых продуктов из крахмалсодержащего сырья с применением ферментов для различных потребителей
	3520	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического производства: БМК, Осетинский крахмальный завод, Кабардинский крахмальный завод
	3520_2	Контрольные анализы готовой продукции и полупродуктов и проверка химико-технического производства: БМК, Осетинский крахмальный завод, Кабардинский крахмальный завод
	3521	Контрольные анализы готовой продукции, полупродуктов, проверка учета производства и химико-технической отчетности на БМК
	3521_2	Контрольные анализы готовой продукции, полупродуктов, проверка учета производства и химико-технической отчетности на БМК
	3521_3	Контрольные анализы готовой продукции, полупродуктов, проверка учета производства и химико-технической отчетности на БМК
	3522	Комбинированный метод производства кристаллической глюкозы

	3522_2	Комбинированный метод производства кристаллической глюкозы
	3523	Отчет о выполнении тематического плана за 1974 год
	3524	Непрерывный осахариватель нового типа мощностью 50 т патоки в сутки. Опытный образец
	3524_1кн2	Чертежи
	3524_2кн1	Непрерывный осахариватель нового типа мощностью 50 т патоки в сутки. Опытный образец
	3524_2кн2	Чертежи
	3525	Пневмосушилка мощностью 50 т/сут кристаллической глюкозы. Опытный образец
	3525_2	Пневмосушилка мощностью 50 т/сут кристаллической глюкозы. Опытный образец
	3526	Пневмосушилка ПСК-100 на БМК
	3526_2	Пневмосушилка ПСК-100 на БМК
	3527	Пневмосушилка ПСГВ-60 на Осетинском крахмальном заводе
	3527_2	Пневмосушилка ПСГВ-60 на Осетинском крахмальном заводе
	3528	Уточнение технологии модифицированных крахмалов для текстильной промышленности
	3528_2	Уточнение технологии модифицированных крахмалов для текстильной промышленности
	3529	Обоснование направлений научно-технического прогресса в крахмало-паточной промышленности в 10 пятилетке и его эффективности
	3529_2	Обоснование направлений научно-технического прогресса в крахмало-паточной промышленности в 10 пятилетке и его эффективности
		ИТОГО: 50
22	3530	Испытание опытного образца электрофлотатора с вертикальными электродами для крахмала
	3530_2	Испытание опытного образца электрофлотатора с вертикальными электродами для крахмала
	3530_3	Испытание опытного образца электрофлотатора с вертикальными электродами для крахмала

	3531	Создание методологической и организационной основы ведения ОКП
	3531_2	Создание методологической и организационной основы ведения ОКП
	3531_3	Создание методологической и организационной основы ведения ОКП
	3532	Разработка технологии крахмалопродуктов для производства стеклянного волокна
	3532_2	Разработка технологии крахмалопродуктов для производства стеклянного волокна
	3533	Составление справочного материала по итогам работы промышленности за 1973 год
	3533_2	Составление справочного материала по итогам работы промышленности за 1973 год
	3534	Разработка технологии модифицированного крахмала для гофрированного картона
	3534_2	Разработка технологии модифицированного крахмала для гофрированного картона
	3535	Разработка технологии приготовления модификаций крахмала и крахмалопродуктов методом экструзии
	3535_2	Разработка технологии приготовления модификаций крахмала и крахмалопродуктов методом экструзии
	3535_3	Разработка технологии приготовления модификаций крахмала и крахмалопродуктов методом экструзии
	3536	Разработка научно-обоснованных нормативов трудовых затрат на единицу продукции для планирования фонда заработной платы
	3536_2	Разработка научно-обоснованных нормативов трудовых затрат на единицу продукции для планирования фонда заработной платы
	3536_3	Разработка научно-обоснованных нормативов трудовых затрат на единицу продукции для планирования фонда заработной платы
	3537	Исследование возможности применения ультразвуковых колебаний при замачивании кукурузы
	3537_3	Исследование возможности применения ультразвуковых колебаний при замачивании кукурузы

	3538	Разработка и экономическое обоснование модели аграрно-промышленных объединений
	3538_2	Разработка и экономическое обоснование модели аграрно-промышленных объединений
	3538_3	Разработка и экономическое обоснование модели аграрно-промышленных объединений
	3539	Разработка типового проекта организации труда в цехе сырого крахмала кукурузоперерабатывающих предприятий
	3539_2	Разработка типового проекта организации труда в цехе сырого крахмала кукурузоперерабатывающих предприятий
	3540	Опытная проверка и уточнение типового проекта организации труда в цехе сухого крахмала
	3541	Типовые нормы выработки (времени) на основное технологическое оборудование картофелеперера-батывающих предприятий
	3541_2	Разработка типового проекта организации труда в цехе сырого крахмала кукурузоперерабатывающих предприятий
	3542	Исследование процесса ситования крупной мезги и зародыша в кукурузокрахмальном производстве на ситах различной конструкции
	3542_2	Разработка типового проекта организации труда в цехе сырого крахмала кукурузоперерабатывающих предприятий
	3542_3	Разработка типового проекта организации труда в цехе сырого крахмала кукурузоперерабатывающих предприятий
	3543	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Разработка технической документации для производственной проверки сернистокислотного получения пшеничного крахмала
	3543_2	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Разработка

		технической документации для производственной проверки сернистокислотного получения пшеничного крахмала
	3543_3	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Разработка технической документации для производственной проверки сернистокислотного получения пшеничного крахмала
	3544	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Исследование изменения механической прочности зерна в процессе замачивания
	3544_2	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Исследование изменения механической прочности зерна в процессе замачивания
	3544_3	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Исследование изменения механической прочности зерна в процессе замачивания
	3545	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. изучение возможности применения эрлифного подъемника для улучшения замачивания зерна кукурузы
	3545_3	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал и крахмалопродукты с комплексным использованием компонентов исходного сырья. изучение возможности применения эрлифного подъемника для улучшения замачивания зерна кукурузы
	3546	Комплексная переработка картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Исследование режима ситования продуктов картофелекрахмального производства на дуговых ситах

	3546_2	Комплексная переработка картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Исследование режима ситования продуктов картофелекрахмального производства на дуговых ситах
	3546_3	Комплексная переработка картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Исследование режима ситования продуктов картофелекрахмального производства на дуговых ситах
	3547	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Разработка технологии непрерывной кристаллизации глюкозы
	3547_3	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Разработка технологии непрерывной кристаллизации глюкозы
	3548	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Уточнение технологии получения гранулированной глюкозы
	3548_2	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Уточнение технологии получения гранулированной глюкозы
	3548_3	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Уточнение технологии получения гранулированной глюкозы
	3549	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Выбор новых адсорбентов для очистки гидролизатов крахмала
	3549_2	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Выбор новых адсорбентов для очистки гидролизатов крахмала
	3549_3	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Выбор новых адсорбентов для очистки гидролизатов крахмала
	3549_4	Исследование и совершенствование технологических процессов производства патоки и глюкозы. Выбор новых адсорбентов для очистки гидролизатов крахмала

	3550	Разработка типовых технологических схем и выбор типового оборудования крахмало-паточной промышленности на основе новейших достижений науки и техники
	3550_2	Разработка типовых технологических схем и выбор типового оборудования крахмало-паточной промышленности на основе новейших достижений науки и техники
	3550_3	Разработка типовых технологических схем и выбор типового оборудования крахмало-паточной промышленности на основе новейших достижений науки и техники
	3551	Выдача рекомендаций по внедрению ферментных препаратов при производстве глюкозы
	3551_2	Выдача рекомендаций по внедрению ферментных препаратов при производстве глюкозы
	3551_3	Выдача рекомендаций по внедрению ферментных препаратов при производстве глюкозы
	3552	Полузаводская проверка технологии ферментативного способа получения глюкозных продуктов из крахмала для замены кристаллической глюкозы в витаминной промышленности
	3552_2	Полузаводская проверка технологии ферментативного способа получения глюкозных продуктов из крахмала для замены кристаллической глюкозы в витаминной промышленности
	3553	Изыскание способов приготовления модифицированных крахмалов для медицинских целей (кукурузного, картофельного, пшеничного)
	3553_2	Изыскание способов приготовления модифицированных крахмалов для медицинских целей (кукурузного, картофельного, пшеничного)
	3555	Исследование процесса непрерывной клейстеризации при приготовлении набухающих крахмалов
	3555_2	Исследование процесса непрерывной клейстеризации при приготовлении набухающих крахмалов
	3555_3	Исследование процесса непрерывной клейстеризации при приготовлении набухающих крахмалов
		ИТОГО: 64
23	3556	Заводская проверка технологии флотореагента на основе отходов картофелекрахмального производства

	3556_2	Заводская проверка технологии флотореагента на основе отходов картофелекрахмального производства
	3556_3	Заводская проверка технологии флотореагента на основе отходов картофелекрахмального производства
	3557	Разработка технических проектов автоматизированной системы в составе подсистем: потребности и использования оборудования; трудовых нормативов и заработной платы; финансовых ресурсов; использования основных фондов и производственных мощностей, сроков освоения проектных мощностей вновь введенных предприятий
	3557_2	Разработка технических проектов автоматизированной системы в составе подсистем: потребности и использования оборудования; трудовых нормативов и заработной платы; финансовых ресурсов; использования основных фондов и производственных мощностей, сроков освоения проектных мощностей вновь введенных предприятий
	3557_3	Разработка технических проектов автоматизированной системы в составе подсистем: потребности и использования оборудования; трудовых нормативов и заработной платы; финансовых ресурсов; использования основных фондов и производственных мощностей, сроков освоения проектных мощностей вновь введенных предприятий
	3558_1кн1	Чертежи
	3558_1кн2	Станция гидроциклонов модели РЗ-ПСГ. Разработка техдокументации на пресс-форму микроциклонов и модель гидроциклона
	3558_2кн1	Чертежи
	3558_2кн2	Станция гидроциклонов для размывки картофельного крахмала на базе микроциклонов диам. 30 мм модели РЗ-ПСГ производительность 400 т/сутки по перерабатываемому картофелю
	3559	Подготовка материалов к пересмотру инструкции химико-технического контроля производства крахмалпродуктов из кукурузы

	3559_2	Подготовка материалов к пересмотру инструкции химико-технического контроля производства крахмалпродуктов из кукурузы
	3559_3	Подготовка материалов к пересмотру инструкции химико-технического контроля производства крахмалпродуктов из кукурузы
	3560	Выявление возможности определения карбонильных групп в модифицированных крахмалах инструментальным методом
	3560_2	Выявление возможности определения карбонильных групп в модифицированных крахмалах инструментальным методом
	3560_3	Выявление возможности определения карбонильных групп в модифицированных крахмалах инструментальным методом
	3561	Разработка автоматизированной системы экспресс-анализа качества (АСЭАК) картофеля
	3561_2	Разработка автоматизированной системы экспресс-анализа качества (АСЭАК) картофеля
	3562	Составление ГОСТа «Крахмал модифицированный. Термины и определения»
	3562_2	Составление ГОСТа «Крахмал модифицированный. Термины и определения»
	3562_3	Составление ГОСТа «Крахмал модифицированный. Термины и определения»
	3563	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий и инструкций. Пересмотр ТУ «Амилоза»
	3563_2	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий и инструкций. Пересмотр ТУ «Амилоза»
	3563_3	Пересмотр действующих и разработка новых ГОСТов, технических условий и инструкций. Пересмотр ТУ «Амилоза»
	3564	Разработка ТУ «Корма кукурузные сырые (сернистокислотные и щелочные)»
	3564_2	Разработка ТУ «Корма кукурузные сырые (сернистокислотные и щелочные)»
	3564_3	Разработка ТУ «Корма кукурузные сырые (сернистокислотные и щелочные)»

	3565	Разработка технических условий «Мезга картофельная»
	3565_2	Разработка технических условий «Мезга картофельная»
	3566	Пересмотр ТУ «Гидролизат углеводно-белковый картофельный»
	3566_2	Пересмотр ТУ «Гидролизат углеводно-белковый картофельный»
	3566_3	Пересмотр ТУ «Гидролизат углеводно-белковый картофельный»
	3567	Пересмотр ТУ «Корм белковый картофельный»
	3567_2	Пересмотр ТУ «Корм белковый картофельный»
	3567_3	Пересмотр ТУ «Корм белковый картофельный»
	3568	Составление перечня действующих технико-экономических показателей в крахмало-паточной промышленности
	3568_2	Составление перечня действующих технико-экономических показателей в крахмало-паточной промышленности
	3569	Производственная проверка разработанных норм водопотребления и водоотведения и требований к качеству воды с учетом технологических процессов в крахмало-паточной промышленности
	3569_2	Производственная проверка разработанных норм водопотребления и водоотведения и требований к качеству воды с учетом технологических процессов в крахмало-паточной промышленности
	3569_3	Производственная проверка разработанных норм водопотребления и водоотведения и требований к качеству воды с учетом технологических процессов в крахмало-паточной промышленности
	3570	Производственная проверка влияния использования оборотной воды на качество крахмала
	3570_2	Производственная проверка влияния использования оборотной воды на качество крахмала
	3570_3	Производственная проверка влияния использования оборотной воды на качество крахмала
	3571	Разработка организационных и экономических мероприятий по созданию аграрно-промышленных объединений до 1980 г.

	3571_2	Разработка организационных и экономических мероприятий по созданию аграрно-промышленных объединений до 1980 г.
	3572	Уточнение отдельных параметров флотационного метода выделения жиробелковой взвеси из гидролизатов крахмала для опытного образца флотатора
	3572_2	Уточнение отдельных параметров флотационного метода выделения жиробелковой взвеси из гидролизатов крахмала для опытного образца флотатора
	3572_3	Уточнение отдельных параметров флотационного метода выделения жиробелковой взвеси из гидролизатов крахмала для опытного образца флотатора
	3573	Исследование фильтровальных порошков для крахмало-паточной промышленности
	3573_2	Исследование фильтровальных порошков для крахмало-паточной промышленности
	3574	Исследование фильтровального оборудования; вспомогательных материалов, применяемых при фильтровании; устройств для очистки сиропов. Испытания нового оборудования для фильтрования продуктов крахмало-паточного производства
	3574_2	Исследование фильтровального оборудования; вспомогательных материалов, применяемых при фильтровании; устройств для очистки сиропов. Испытания нового оборудования для фильтрования продуктов крахмало-паточного производства
	3574_3	Исследование фильтровального оборудования; вспомогательных материалов, применяемых при фильтровании; устройств для очистки сиропов. Испытания нового оборудования для фильтрования продуктов крахмало-паточного производства
	3575	Исследование фильтровального оборудования; вспомогательных материалов, применяемых при фильтровании; устройств для очистки сиропов. Исследование выделения жиро-белковой смеси в паточно-глюкозном производстве под действием центробежных сил
	3575_2	Исследование фильтровального оборудования; вспомогательных материалов, применяемых при фильтровании; устройств для очистки сиропов. Исследование выделения жиро-белковой смеси в паточно-глюкозном производстве под действием центробежных сил

	3575_3	Исследование фильтровального оборудования; вспомогательных материалов, применяемых при фильтровании; устройств для очистки сиропов. Исследование выделения жиро-белковой смеси в паточно-глюкозном производстве под действием центробежных сил
	3576	Испытание опытного образца станции гидроциклонов СГ-6
	3576_2	Испытание опытного образца станции гидроциклонов СГ-6
	3577	Создание экспериментальной экструзионной установки для приготовления модифицированных крахмалов
	к3577	Чертежи
	3577_2	Создание экспериментальной экструзионной установки для приготовления модифицированных крахмалов
	3579	Анализ состояния механизации работ в основном производстве
	3579_2	Анализ состояния механизации работ в основном производстве
		ИТОГО: 63
24	3580	Отдельные задания
	3580_2	Отдельные задания
	3581	Задания Минпищепрома СССР и Главкондитера
	3581_2	Задания Минпищепрома СССР и Главкондитера
	3582	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности.
	3582_2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Нормы расхода тканей
	3582кн2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Получение ангидридной медиц глюкозы

	3582_2кн1	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	3582_3	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. биологическая очистка сточных вод картофелекрахмальных заводов с помощью зеленой водоросли хлореллы
	3583	Техническая помощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	3583_3	Уточнение технологической схемы, составление расчетов и подбор оборудования цеха сырого крахмала Шауляйского кукурузоперерабатывающего комбината
	3583_2	Техническая помощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	3584	Одесский инженерно-строительный институт. Отчет по научно-исследовательской работе
	к358_4	Одесский инженерно-строительный институт. Научно-технический отчет
	3584_2	Одесский инженерно-строительный институт. Отчет по научно-исследовательской работе
	3585	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1974 год
	3585_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1974 год
	3585_3	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1974 год
	3586	Заводская проверка схемы использования прессовых вод после мезгопресса
	3586_2	Заводская проверка схемы использования прессовых вод после мезгопресса
	3587	Рабочие программы к тематическому плану ВНИИК на 1974 г.
	3588	Протоколы 1-11 заседаний Ученого совета за 1974 год
	3588кн2	Протоколы 12-17 заседаний Ученого совета за 1974 год
	3589	План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Института и материалы на 1974 г.

	3590	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Пробоотборники для отбора проб крахмального молока и сухого крахмала
	3590_2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Пробоотборники для отбора проб крахмального молока и сухого крахмала
	3591	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. уточненная технология переработки кукурузы на картофелекрахмальных предприятиях
	3591_2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. уточненная технология переработки кукурузы на картофелекрахмальных предприятиях
	3591_3	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. уточненная технология переработки кукурузы на картофелекрахмальных предприятиях
	3592	Разработка гранулированного активного угля для крахмало-паточной промышленности
	3593	Линия для кислотно-ферментативного гидролиза крахмалсодержащего сырья марки РЗ-ПФО-16
	3593_2	Линия для кислотно-ферментативного гидролиза крахмалсодержащего сырья марки РЗ-ПФО-16
	3594	Разработка проекта автоматической блокировки сушилки ПСГ-50 при повышении температуры в сушильном тракте
	3594_2	Разработка проекта автоматической блокировки сушилки ПСГ-50 при повышении температуры в сушильном тракте
	3595	Разработка технической документации на новые машины по координационному плану МПП СССР и Главпищема. Осадочная центрифуга РЗ-ПЦО-15

	3595_2	Разработка технической документации на новые машины по координационному плану МПП СССР и Главпищема. Осадочная центрифуга РЗ-ПЦО-15
	3596	Разработка принципиальной схемы автоматизации пленочного аппарата ПВАН
	3596_2	Разработка принципиальной схемы автоматизации пленочного аппарата ПВАН
	3597	Разгрузочно-укладочная машина для картофеля РУМ-2
	3597_2	Разгрузочно-укладочная машина для картофеля РУМ-2
		ИТОГО: 40
25	3598	Линия производства пралиновых сортов конфет марки РЗ-ШПФ-22. Опытно-промышленный образец
	3598_2	Линия производства пралиновых сортов конфет марки РЗ-ШПФ-22. Опытно-промышленный образец
	3599	Линия непрерывной кристаллизации глюкозы. устройство для транспортирования утфелей. Экспериментальный образец. технический проект
	3599_2	Линия непрерывной кристаллизации глюкозы. устройство для транспортирования утфелей. Экспериментальный образец. технический проект
	3600	Разработка технической документации на лабораторную вальцовую сушилку с электрообогревом вальцов
	3600_2	Разработка технической документации на лабораторную вальцовую сушилку с электрообогревом вальцов
	3601	Ситовые аппараты непрерывного действия для картофелекрахмального производства. сито рафинировальное центробежное РЗ-ПАР-200
	3601_2	Ситовые аппараты непрерывного действия для картофелекрахмального производства. сито рафинировальное центробежное РЗ-ПАР-200
	3602	Линия производства яблочного мармелада марки РЗ-ШМУ-3. Опытно-промышленный образец
	3602_2	Линия производства яблочного мармелада марки РЗ-ШМУ-3. Опытно-промышленный образец

	3603	Машина центробежная измельчающая РЗ-ПМК-50. Техдокументация образца в серийном исполнении. Корректировка рабочих чертежей
	3603_2	Машина центробежная измельчающая РЗ-ПМК-50. Техдокументация образца в серийном исполнении. Корректировка рабочих чертежей
	3604	Дробилка ударного действия модели РЗ-ПДК-100 для дробления кукурузного зерна производительностью 100 т/сут. Технадзор за изготовлением. Производственные испытания
	3604_2	Дробилка ударного действия модели РЗ-ПДК-100 для дробления кукурузного зерна производительностью 100 т/сут. Технадзор за изготовлением. Производственные испытания
	3605	Наладка и пуск в эксплуатацию сушилки ППС-25М на Городищенском паточном заводе
	3605_2	Наладка и пуск в эксплуатацию сушилки ППС-25М на Городищенском паточном заводе
	3606	Машина ударного действия для тонкого измельчения картофеля. Подготовка и производственные испытания образца на картофельном сырье
	3606_2	Машина ударного действия для тонкого измельчения картофеля. Подготовка и производственные испытания образца на картофельном сырье
	3607	Разработка технической документации на новые машины по координационному плану Главпищемаша и МПП СССР. Картофелетерка модели РЗ-ПТК-200. Опытный образец
	3607_2	Разработка технической документации на новые машины по координационному плану Главпищемаша и МПП СССР. Картофелетерка модели РЗ-ПТК-200. Опытный образец
	3608	Дробилка ударного действия модели РЗ-ПДК-100 для дробления кукурузного зерна производительностью 100 т/сутки. Рабочий проект. Раздел автоматизации
	3608_2	Дробилка ударного действия модели РЗ-ПДК-100 для дробления кукурузного зерна производительностью 100 т/сутки. Рабочий проект. Раздел автоматизации
	3609	Межведомственные испытания узла управления и блокировки центробежного сита РЗ-ПСЦ-100.460
	3609_2	Межведомственные испытания узла управления и блокировки центробежного сита РЗ-ПСЦ-100.460

	3610	Установка подачи картофеля в производство. Ведомственные испытания
	3610_2	Установка подачи картофеля в производство. Ведомственные испытания
	3611	Насос центробежный. Производственные испытания РЗ-ПНС
	3611_2	Насос центробежный. Производственные испытания РЗ-ПНС
	3612	Насос центробежный. Рабочий проект. РЗ-ПНС РП
	3612_2	Насос центробежный. Рабочий проект. РЗ-ПНС РП
	3613	Мембранный насос РЗ-ППН-100 для осахаривателя. Рабочий проект образца в серийном исполнении
	3613_2	Мембранный насос РЗ-ППН-100 для осахаривателя. Рабочий проект образца в серийном исполнении
	3614	Насос одновинтовой РЗ-ПНГ-20
	3614_2	Насос одновинтовой РЗ-ПНГ-20
	3615	Насос свободно-вихревой РЗ-ПНВ. Ведомственные испытания
	3615_2	Насос свободно-вихревой РЗ-ПНВ. Ведомственные испытания
	3616_1кн1	Насос свободно-вихревой РЗ-ПНВ-60. Рабочий проект
	3616_1кн2	Насос свободно-вихревой РЗ-ПНВ-60. Рабочий проект
		ИТОГО: 38
26	3616_2кн1	Насрос свободно-вихревой РЗ-ПНВ-50. Рабочий проект
	3616_2кн2	Насрос свободно-вихревой РЗ-ПНВ-50. Рабочий проект
	3617	Техническая помощь предп-ям крахмало-паточной промышленности при внедрении новой техники
	3617_2	Техническая помощь предп-ям крахмало-паточной промышленности при внедрении новой техники
	3618	Реконструкция двухпродуктовой осадительной центрифуги Р-78-1
	3618_2	Реконструкция двухпродуктовой осадительной центрифуги Р-78-1

	3619	Линия непрерывного производства декстрина производительностью 30 т/сутки
	3619_2	Линия непрерывного производства декстрина производительностью 30 т/сутки
	3620	Декстринизатор непрерывного действия производительностью 15-18 т/сутки. Опытный образец
	3621кн1	Декстринизатор непрерывного действия производительностью 15-18 т/сутки. Опытный образец
	3621кн2	Декстринизатор непрерывного действия производительностью 15-18 т/сутки. Опытный образец
	3621кн2	Декстринизатор непрерывного действия производительностью 15-18 т/сутки. Опытный образец
	3622	Осадочная центрифуга с гидроциклонной выгрузкой РЗ-ПЦГ-100
	3622_2	Осадочная центрифуга с гидроциклонной выгрузкой РЗ-ПЦГ-100
	3623	Измельчающая машина производительностью 150 тонн в сутки по кукурузе с предварительным обезвоживанием продукта. Технический проект РЗ-ПМО-150
	3623_2	Измельчающая машина производительностью 150 тонн в сутки по кукурузе с предварительным обезвоживанием продукта. Технический проект РЗ-ПМО-150
	3624	Быстроходные непрерывного действия машины для тонкого измельчения кукурузной кашки. Разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности рабочих органов измельчающих
	3624_2	Быстроходные непрерывного действия машины для тонкого измельчения кукурузной кашки. Разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности рабочих органов измельчающих
	3625	Подбор и испытания капроновых сеток взамен металлических шлицевых и плетеных для сит СЦ-100 и СЦ-200
	3625_2	Подбор и испытания капроновых сеток взамен металлических шлицевых и плетеных для сит СЦ-100 и СЦ-200
	3626	Разработка техдокументации на непрерывно действующий отстойник модели РЗ-ПОН-500
	3627	Вибрационное круговое сито ПСВК-100. Полупроизводственные испытания
	3627_2	Вибрационное круговое сито ПСВК-100. Полупроизводственные испытания

	3629	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Исследование двустадийного измельчения кукурузного зерна на стадии тонкого измельчения
	3629_2	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Исследование двустадийного измельчения кукурузного зерна на стадии тонкого измельчения
	3629_3	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Исследование двустадийного измельчения кукурузного зерна на стадии тонкого измельчения
	3630	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Разработка способа снижения вредных выбросов в атмосферу при производстве сырого кукурузного крахмала
	3630_2	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Разработка способа снижения вредных выбросов в атмосферу при производстве сырого кукурузного крахмала
	3630_3	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Разработка способа снижения вредных выбросов в атмосферу при производстве сырого кукурузного крахмала
	3631	Проведение исследований, выбор технологической оснастки и разработка необходимой документации для проектирования цеха малотоннажных модифицированных крахмалов
	3632	Разработка отраслевых технических проектов комплексных АСН на уровне предприятий, отраслевых главков и отделов Минпищепрома СССР и Минпищепромов союзных республик
	3632_2	Разработка отраслевых технических проектов комплексных АСН на уровне предприятий, отраслевых главков и отделов Минпищепрома СССР и Минпищепромов союзных республик

	3634	Технологическая оценка перспективных сортов зернового сорго как сырья для производства крахмала
	3635	Разработка конструкторской документации на экспериментальный образец установки для интенсификации процесса замочки кукурузного зерна при производстве крахмала. Исследование и создание ультразвукового оборудования для интенсификации процесса пищевых производств. Оборудование для замочки кукурузного зерна при производстве крахмала
	3636	Отчет о научно-исследовательской работе Верхнеднепровского технологического опорного пункта ВНИИК за 1 полугодие 1975 г.
	3636_2	Отчет о научно-исследовательской работе Верхнеднепровского технологического опорного пункта ВНИИК за 1 полугодие 1975 г.
	3637	Отчет по заданиям Минпищепрома СССР и Главкондитера
	3637_2	Отчет по заданиям Минпищепрома СССР и Главкондитера
	3637_2кн2	Отчет по заданиям Минпищепрома СССР и Главкондитера. Прогноз снижения материалоемкости общественного производства
	3637_3	Отчет по заданиям Минпищепрома СССР и Главкондитера. Выбор и разработка принципиальной технологической схемы и ее аппаратурное оформление для предприятий по совмещенной переработке в крахмал картофеля и кукурузы
	3638	Определение уровня качества продукции, выпускаемой крахмало-паточной промыш-тью за 1974 г.
	3638_2	Определение уровня качества продукции, выпускаемой крахмало-паточной промыш-тью за 1974 г.
	3638_3	Определение уровня качества продукции, выпускаемой крахмало-паточной промыш-тью за 1974 г.
		ИТОГО: 43
27	3639	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности

	3639_2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	3639_2ч.2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Получение ангидридной глюкозы
	3639_1кн2	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности. Получение сухой патоки
	3640	Уточнение баланса и количества продуктов по станциям производства сырого крахмала БМК
	3640_2	Уточнение баланса и количества продуктов по станциям производства сырого крахмала БМК
	3641	Пересмотр ОСТа «Корма кукурузные сухие»
	3641_2	Пересмотр ОСТа «Корма кукурузные сухие»
	3641_3	Пересмотр ОСТа «Корма кукурузные сухие»
	3642	Справочник технико-экономических показателей работы промышленности за 1974 год
	3642_2	Справочник технико-экономических показателей работы промышленности за 1974 год
	3643	Уточнение технологии модифицированных крахмалов для прачечного производства
	3643_2	Уточнение технологии модифицированных крахмалов для прачечного производства
	3643_3	Уточнение технологии модифицированных крахмалов для прачечного производства
	3643_4	Уточнение технологии модифицированных крахмалов для прачечного производства
	3644	Разработка мероприятий по усовершенствованию работы станции гидролиза на Ярославском крахмало-паточном комбинате
	к3644	Чертежи
	3644_2	Разработка мероприятий по усовершенствованию работы станции гидролиза на Ярославском крахмало-паточном комбинате
	к3644_2	Чертежи

	3645	Усовершенствование технологии модифицированных крахмалов для медицинских целей
	3645_2	Усовершенствование технологии модифицированных крахмалов для медицинских целей
	3645_3	Усовершенствование технологии модифицированных крахмалов для медицинских целей
	3646	Контрольные анализы готовой продукции, полупродуктов, проверка учета и химико-технической отчетности на: БМК, Осетинском крахмальном заводе, Кабардинском крахмальном заводе
	3646_2	Контрольные анализы готовой продукции, полупродуктов, проверка учета и химико-технической отчетности на: БМК, Осетинском крахмальном заводе, Кабардинском крахмальном заводе
	3647	Полузаводская проверка научно-обоснованных требований к ферментным препаратам для гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3647_2	Полузаводская проверка научно-обоснованных требований к ферментным препаратам для гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3647_3	Полузаводская проверка научно-обоснованных требований к ферментным препаратам для гидролиза крахмалсодержащего сырья
	3648	Разработка требований к иммобилизованным ферментным препаратам для гидролиза крахмала
	3648_2	Разработка требований к иммобилизованным ферментным препаратам для гидролиза крахмала
	3648_3	Разработка требований к иммобилизованным ферментным препаратам для гидролиза крахмала
	3649	Комбинированный метод производства кристаллической глюкозы
	3649_2	Комбинированный метод производства кристаллической глюкозы
	3650	Техническая помощь предприятиям в освоении нового оборудования и новой технологии
	3650_2	Техническая помощь предприятиям в освоении нового оборудования и новой технологии
	3651	Опытная проверка и уточнение типового поекта организации труда в цехе сырого крахмала кукурузоперерабатывающих предприятий

	3652	Опытная проверка норм выработки (обслуживания) на основное технологическое оборудование картофелеперерабатывающих предприятий
	3653	Отчет о выполнении тематического плана за 1975 год
	3654	Разработка технологии совместного обезвоживания крупной и мелкой мезги
	3654_2	Разработка технологии совместного обезвоживания крупной и мелкой мезги
	3655_1кн1	Разработка способа и установки для непрерывного дозирования адсорбентов
	к3655	Чертежи
	3655_2	Разработка способа и установки для непрерывного дозирования адсорбентов
	к3655_2	Чертежи
	3656	Пневмосушилка мощностью 50 т/сут кристаллической глюкозы. Опытный образец. Рабочий проект
	к3656	Чертежи
	3656_1кн3	Чертежи
		ИТОГО: 46
28	3656_2	Пневмосушилка мощностью 50 т/сут кристаллической глюкозы. Опытный образец. Рабочий проект
	3656_2кн2	Чертежи
	к3656_2	Чертежи
	к3656_2	Чертежи
	3657	Испытание экспериментального образца электрофлотатора для очистки гидролизатов крахмала
	3657_2	Испытание экспериментального образца электрофлотатора для очистки гидролизатов крахмала
	3658	Исследование свойств и способов производства модифицированных крахмалов. Разработка технологии модифицированного крахмала для улучшения качества хлеба

	3658_2	Исследование свойств и способов производства модифицированных крахмалов. Разработка технологии модифицированного крахмала для улучшения качества хлеба
	3658_3	Исследование свойств и способов производства модифицированных крахмалов. Разработка технологии модифицированного крахмала для улучшения качества хлеба
	3659	Разработка нормативов зарплаты на 1 т сухого картофельного крахмала
	3659_2	Разработка нормативов зарплаты на 1 т сухого картофельного крахмала
	3659_3	Разработка нормативов зарплаты на 1 т сухого картофельного крахмала
	3660	Полупроизводственная проверка технологии модифицированного крахмала для бумажной промышленности
	3660_2	Полупроизводственная проверка технологии модифицированного крахмала для бумажной промышленности
	3661	Составление справочника по образованию и использованию вторичных материальных ресурсов
	3661_2	Составление справочника по образованию и использованию вторичных материальных ресурсов
	3661_3	Составление справочника по образованию и использованию вторичных материальных ресурсов
	3662	Отчет по научно-исследовательским работам Верхнеднепровского технологического опорного пункта ВНИИК за 1975 год
	3662_2	Отчет по научно-исследовательским работам Верхнеднепровского технологического опорного пункта ВНИИК за 1975 год
	3663	Создание и исследование экспериментальной установки непрерывной клейстеризации крахмала
	3663_2	Создание и исследование экспериментальной установки непрерывной клейстеризации крахмала
	3663_3	Создание и исследование экспериментальной установки непрерывной клейстеризации крахмала
	3664	Отчет о поездке группы специалистов для ознакомления с крахмало-паточной промыш-тью США
	3665	Полупроизводственная проверка технологии крахмалопродуктов для производства стекловолокна

	3665_2	Полупроизводственная проверка технологии крахмалопродуктов для производства стекловолокна
	3666	Создание и исследование экспериментальной установки для ультразвуковой обработки кукурузного зерна при замачивании
	3666_2	Создание и исследование экспериментальной установки для ультразвуковой обработки кукурузного зерна при замачивании
	3666_3	Создание и исследование экспериментальной установки для ультразвуковой обработки кукурузного зерна при замачивании
	3667	Разработка способов интенсификации технологических процессов на основе применения прогрессивных методов переработки сырья, обеспечивающих комплексное его использование в производстве крахмалопродуктов высокого качества. Исследование процесса непрерывного замачивания кукурузного зерна и разработка установки для его осуществления
	3668	Разработка новых и усовершенствование существующих способов защиты водных ресурсов и атмосферы от загрязнений. Изучение оптимальных условий совместного выделения мезги и клеточного сока под действием центробежных сил при производстве картофельного крахмала
	3668_2	Разработка новых и усовершенствование существующих способов защиты водных ресурсов и атмосферы от загрязнений. Изучение оптимальных условий совместного выделения мезги и клеточного сока под действием центробежных сил при производстве картофельного крахмала
	3668_3	Разработка новых и усовершенствование существующих способов защиты водных ресурсов и атмосферы от загрязнений. Изучение оптимальных условий совместного выделения мезги и клеточного сока под действием центробежных сил при производстве картофельного крахмала
	3669	Комплексная переработка картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Исследование опытной станции дуговых сит в картофелекрахмальном производстве

	3669_2	Комплексная переработка картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Исследование опытной станции дуговых сит в картофелекрахмальном производстве
	3669_3	Комплексная переработка картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Исследование опытной станции дуговых сит в картофелекрахмальном производстве
	3670	Полузаводская проверка технологии получения гранулированной глюкозы
	3670_2	Полузаводская проверка технологии получения гранулированной глюкозы
	3670_3	Полузаводская проверка технологии получения гранулированной глюкозы
	3671_1	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1975 год
	3671_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1975 год
	3671	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1975 год
	3672	Аттестация продукции крахмало-паточной промышленности
	3672_2	Аттестация продукции крахмало-паточной промышленности
	3673	Разработка методов анализа продуктов крахмало-паточного производства на основе кондуктометрии
	3673_2	Разработка методов анализа продуктов крахмало-паточного производства на основе кондуктометрии
	3673_3	Разработка методов анализа продуктов крахмало-паточного производства на основе кондуктометрии
	3674	Исследование процесса адсорбции красящих веществ гидролизатов крахмала
	3674_2	Исследование процесса адсорбции красящих веществ гидролизатов крахмала
	3674_3	Исследование процесса адсорбции красящих веществ гидролизатов крахмала
	3674_4	Исследование процесса адсорбции красящих веществ гидролизатов крахмала

	3675	Разработка и усовершенствование технологии применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности и внедрение ее в производство. Создание и исследование опытной установки для ферментативного гидролиза крахмала
	3675_2	Разработка и усовершенствование технологии применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности и внедрение ее в производство. Создание и исследование опытной установки для ферментативного гидролиза крахмала
	3675_3	Разработка и усовершенствование технологии применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности и внедрение ее в производство. Создание и исследование опытной установки для ферментативного гидролиза крахмала
		ИТОГО: 53
29	3676	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Исследование процессов совместного промывания крупной и мелкой мезги на дуговых ситах при производстве кукурузного крахмала
	3677	Токсиколого-гигиеническая оценка анионита АВ-17-10п и технологической схемы его применения в сочетании с катионитом КУ-2-8чС для очистки и глюкозных сиропов
	3678	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Совершенствование техники и технологии переработки кукурузы на картофелеперерабатывающих предприятиях для обеспечения рационального использования зерна в производстве крахмалопродуктов
	3678_2	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Совершенствование техники и технологии переработки кукурузы на картофелеперерабатывающих предприятиях для обеспечения рационального использования зерна в производстве крахмалопродуктов
	3678_3	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья на крахмал с комплексным использованием компонентов исходного сырья. Совершенствование техники и

		технологии переработки кукурузы на картофелеперерабатывающих предприятиях для обеспечения рационального использования зерна в производстве крахмалопродуктов
	3679	Определение потребности, выявление перспектив использования и изучение требований к свойствам крахмалопродуктов различных отраслей народного хозяйства
	3679_2	Определение потребности, выявление перспектив использования и изучение требований к свойствам крахмалопродуктов различных отраслей народного хозяйства
	3679_3	Определение потребности, выявление перспектив использования и изучение требований к свойствам крахмалопродуктов различных отраслей народного хозяйства
	3680	Создание и исследование экспериментальных образцов фильтровальных установок для крахмало-паточной промышленности
	3680_2	Создание и исследование экспериментальных образцов фильтровальных установок для крахмало-паточной промышленности
	3680_3	Создание и исследование экспериментальных образцов фильтровальных установок для крахмало-паточной промышленности
	3681	Определение фильтровальных характеристик продуктов крахмало-паточного производства
	3681_2	Определение фильтровальных характеристик продуктов крахмало-паточного производства
	3681_3	Определение фильтровальных характеристик продуктов крахмало-паточного производства
	3682	Создание и исследование опытной установки для экструзионной обработки крахмала
	3682кн2	Чертежи
	к3682_2	Чертежи
	к3682_3	Чертежи
	3682_3	Создание и исследование опытной установки для экструзионной обработки крахмала
	3683	Изучение новых методов очистки сточных вод предприятий крахмало-паточной промышленности

	3683_2	Изучение новых методов очистки сточных вод предприятий крахмало-паточной промышленности
	3683_3	Изучение новых методов очистки сточных вод предприятий крахмало-паточной промышленности
	3684	Пневмосушилка для крахмальной ПСК-100
	3684кн2	Чертежи
	3684_2	Пневмосушилка для крахмальной ПСК-100
	3684_2кн2	Чертежи
	3685	Разработка и экономическое обоснование рационального размещения и развития предприятий крахмало-паточной промышленности
	3685_2	Разработка и экономическое обоснование рационального размещения и развития предприятий крахмало-паточной промышленности
	3685_3	Разработка и экономическое обоснование рационального размещения и развития предприятий крахмало-паточной промышленности
	3686	Исследование опытной установки непрерывной кристаллизации глюкозы из сиропов второго продукта
	3686кн2	Исследование опытной установки непрерывной кристаллизации глюкозы из сиропов второго продукта
	3686_2	Линия непрерывной кристаллизации глюкозы
	3686_2кн2	Линия непрерывной кристаллизации глюкозы
	3686_3	Исследование опытной установки непрерывной кристаллизации глюкозы из сиропов второго продукта
	3687	Техническая помощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	3687_2	Техническая помощь предприятиям крахмало-паточной промышленности
	3688	Отчет

	3689	Комплексная переработка картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. изыскание физико-химических способов выделения белка из клеточного сока картофеля для рационального использования отходов производства
	3689_2	Комплексная переработка картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. изыскание физико-химических способов выделения белка из клеточного сока картофеля для рационального использования отходов производства
	3689_3	Комплексная переработка картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. изыскание физико-химических способов выделения белка из клеточного сока картофеля для рационального использования отходов производства
	3690	Создание систем комплексной механизации погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских (ПРТС) работ в пищевой промышленности
	3691	Протоколы заседаний Ученого совета НИИ крахмалопродуктов за 1975 г.
	3692	План научно-исследовательских работ ВНИИК и материалы к нему на 1975 г.
		Исследование процессов накопления и удаления красящих веществ в производстве гидратной глюкозы и разработка технологич схемы получения ее с применением аффинации (диссертация, 1972 г.)
		ИТОГО: 43
30	3694	Положение о планово-предупредительном ремонте оборудования крахмало-паточной промышленн
	3695	Разделитель крахмала и клейковины Ш5-ПКА. В производственных условиях исследовать работу разделителя крахмала и клейковины и разработать технологический регламент
	3696	Разработать рекомендации для перепрофилирования Зарубинского спиртзавода на производство картофельного крахмала мощностью 200 т в сутки по переработке картофеля
	3697	Центрифуга осадочная в титановом исполнении РЗ-ПТЦ. Рабочий проект
	3697кн2	Центрифуга осадочная в титановом исполнении РЗ-ПТЦ. Рабочий проект
	3697кн3	Центрифуга осадочная в титановом исполнении РЗ-ПТЦ. Рабочий проект

	3697кн4	Центрифуга осадочная в титановом исполнении РЗ-ПТЦ. Рабочий проект
	3698	Щит управления и блокировки центробежных сит мощностью привода 13….22 кВт
	3698_2	Щит управления и блокировки центробежных сит мощностью привода 13….22 кВт
	3699	Ловушка тяжелых примесей РЗ-ПЛП-200. Ведомственные испытания
	3699_2	Ловушка тяжелых примесей РЗ-ПЛП-200. Ведомственные испытания
	3700	Производственные испытания станции центрифуг ОПЦМ-100
	3700_2	Производственные испытания станции центрифуг ОПЦМ-100
	3701	Механизация ПРТС работ с крахмалсодержащим сырьем. Разработка погрузочно-разгрузочной машины для механизации ПРТС работ с картофелем
	3701_2	Механизация ПРТС работ с крахмалсодержащим сырьем. Разработка погрузочно-разгрузочной машины для механизации ПРТС работ с картофелем
	3702	Дробилка модели РЗ-ПДК-100. Разработка технической документации на образец в серийном испол
	3702_2	Дробилка модели РЗ-ПДК-100. Разработка технической документации на образец в серийном испол
	3703	Насос свободно-вихревой РЗ-ПНВ-100
	3703_2	Насос свободно-вихревой РЗ-ПНВ-100
	3704	Картофелетерка РЗ-ПТК-200. Рабочий проект
	3704_2	Картофелетерка РЗ-ПТК-200. Рабочий проект
	3705	Свободно-вихревой насос двух модификаций для крахмальных суспензий
	3705_2	Свободно-вихревой насос двух модификаций для крахмальных суспензий
	3706	Разработка комплекса оборудования для непрерывного производства декстрина и модифицированных крахмалов
	3706_2	Разработка комплекса оборудования для непрерывного производства декстрина и модифицированных крахмалов

	3707	Ульяновский крахмальный завод. Цех производства декстрина
	3707_2	Ульяновский крахмальный завод. Цех производства декстрина
	3708кн1	Блочная станция дуговых сит для промывания кукурузного зародыша модели РЗ-ПСЗ-200
	3708кн2	Блочная станция дуговых сит для промывания кукурузного зародыша модели РЗ-ПСЗ-200. Корректировка технической документации на серийный образец с учетом замечаний акта ведомственных испытаний
	3708_2кн1	Блочная станция дуговых сит для промывания кукурузного зародыша модели РЗ-ПСЗ-200. Опытный образец. Производственные и ведомственные испытания
	3708_2кн2	Блочная станция дуговых сит для промывания кукурузного зародыша модели РЗ-ПСЗ-200. Корректировка технической документации на серийный образец с учетом замечаний акта ведомственных испытаний
	3708_3кн1	Блочная станция дуговых сит для промывания кукурузного зародыша модели РЗ-ПСЗ-200. Опытный образец. Производственные и ведомственные испытания
	3708_3кн2	Блочная станция дуговых сит для промывания кукурузного зародыша модели РЗ-ПСЗ-200. Корректировка технической документации на серийный образец с учетом замечаний акта ведомственных испытаний
	3709	Пилки картофелетерочные. Сравнительные характеристики
	3709_2	Пилки картофелетерочные. Сравнительные характеристики
	3710	Изучение опыта эксплуатации и разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности рабочих органов измельчающих машин
	3710_2	Изучение опыта эксплуатации и разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности рабочих органов измельчающих машин
	3711	Машина ударного действия для измельчения картофеля производит-тью 5 т/ч модель РЗ-ПИК-100
	3711_2	Машина ударного действия для измельчения картофеля производит-тью 5 т/ч модель РЗ-ПИК-100

	3712	Вакуум-аппарат для ангидридной глюкозы ВАР-7,5
	3712_2	Вакуум-аппарат для ангидридной глюкозы ВАР-7,5
		ИТОГО: 39
31	3713	Ведомственные испытания станции дуговых сит производительностью 5 т/ч по картофелю
	3713_2	Дуговые ситовые аппараты для разделения кукурузо-картофеле-крахмальных суспензий. Ведомственные испытания станции дуговых сит производительностью 5 т/ч по картофелю
	3714	Комплексная станция центробежных сит (поставки ПНР). Производственные испытания станции
	3714_2	Комплексная станция центробежных сит (поставки ПНР). Производственные испытания станции
	3715	Клейстеризатор картофельной мезги непрерывного действия с применением открытого пламени
	3715_2	Клейстеризатор картофельной мезги непрерывного действия с применением открытого пламени
	3716	Разработка технической документации на экспериментальную ионообменную установку для очистки зеленой патоки
	3716_2	Разработка технической документации на экспериментальную ионообменную установку для очистки зеленой патоки
	3717	Разработка чертежей на отдельные узлы экспериментальной установки по улучшению гранулированной глюкозы
	3717_2	Разработка чертежей на отдельные узлы экспериментальной установки по улучшению гранулированной глюкозы
	3718	Разработка монтажных чертежей установки для разжижения и осахаривания крахмала
	3718_2	Разработка монтажных чертежей установки для разжижения и осахаривания крахмала
	3719	Выпарной аппарат пленочного типа непрерывного действия автоматизированный
	3719_2	Выпарной аппарат пленочного типа непрерывного действия автоматизированный

	3720	Техническая помощь отрасли при внедрении новой техники. Производственные и межведомственные испытания моечного агрегата Р3-ПАМ-100
	3720_2	Техническая помощь отрасли при внедрении новой техники. Производственные и межведомственные испытания моечного агрегата Р3-ПАМ-100
	3721	Разработка оборудования для термической обработки отходов картофелекрахмального производства. коагулятор клеточного сока картофеля непрерывного действия с применением открытого пламени
	3721_2	Разработка оборудования для термической обработки отходов картофелекрахмального производства. коагулятор клеточного сока картофеля непрерывного действия с применением открытого пламени
	3722_1кн1	Сушилка пневматическая кормовая ПСГ-50А
	3722_1кн2	Сушилка пневматическая кормовая ПСГ-50А
	3722_1кн3	Сушилка пневматическая кормовая ПСГ-50А
	3722_2кн1	Сушилка пневматическая кормовая ПСГ-50А
	3722_2кн2	Сушилка пневматическая кормовая ПСГ-50А
	3722_2кн3	Сушилка пневматическая кормовая ПСГ-50А
	3723	Разработка конструкции панели из пенопласта полистирольного
	3723_2	Разработка конструкции панели из пенопласта полистирольного
	3724	Разработка рабочих чертежей многоместной пресс-формы на крышку для установки на термопласт-автомат Д33-28 с объемом 63 $м^3$
	3724_2	Разработка рабочих чертежей многоместной пресс-формы на крышку для установки на термопласт-автомат Д33-28 с объемом 63 $м^3$
	3725	Машина для нанесения рисунка на торты
	3725_1	Машина для нанесения рисунка на торты
	3725_2	Машина для нанесения рисунка на торты

	3725_2	Машина для нанесения рисунка на торты
	3725_2	Машина для нанесения рисунка на торты
	3726	Картофелетерка лабораторная модели ТЛК-200
	3726_2	Картофелетерка лабораторная модели ТЛК-200
	3727_1кн1	Станция непрерывного приготовления теста для песочного полуфабриката
	3727_1кн2	Станция непрерывного приготовления теста для песочного полуфабриката
	3727_2кн1	Станция непрерывного приготовления теста для песочного полуфабриката
	3727_2кн2	Станция непрерывного приготовления теста для песочного полуфабриката
	3728	Технадзор при изготовлении линии разжижения крахмала Р3-ПАК-10
	3728_2	Технадзор при изготовлении линии разжижения крахмала Р3-ПАК-10
		ИТОГО: 41
32	3729	Рабочие программы к тематическому плану ВНИИК на 1976 год
	3730	Протоколы заседаний Ученого совета ВНИИК за 1976 год
	3731	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1975 год
	3732_2	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1975 год
	3733_1кн1	Пневмосушилка ПС-25 М на Осетинском крахмальном заводе
	3733_1кн2	Чертежи
	3733_2кн1	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1975 год
	3733_2кн2	Чертежи
	3735	Справочник технико-экономических показателей работы крахмало-паточной промышленн за 1975 г.
	3735_2	Справочник технико-экономических показателей работы крахмало-паточной промышленн за 1975 г.

	3735_3	Справочник технико-экономических показателей работы крахмало-паточной промышленн за 1975 г.
	3736	Справочник по образованию и использованию вторичных материальных ресурсов
	3736_2	Справочник по образованию и использованию вторичных материальных ресурсов
	3736_3	Справочник по образованию и использованию вторичных материальных ресурсов
	3736_4	Справочник по образованию и использованию вторичных материальных ресурсов
	3737	Разработка технологии комплексной переработки картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Выбор новых укрывочных материалов для буртового хранения картофеля
	3737_2	Разработка технологии комплексной переработки картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Выбор новых укрывочных материалов для буртового хранения картофеля
	3737_3	Разработка технологии комплексной переработки картофеля в крахмал и корма с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Выбор новых укрывочных материалов для буртового хранения картофеля
	3738	Разработка каталога и альбома по спецодежде и индивидуальным средствам защиты для крахмало-паточной промышленности
	3738_2	Разработка каталога и альбома по спецодежде и индивидуальным средствам защиты для крахмало-паточной промышленности
	3738_3	Разработка каталога и альбома по спецодежде и индивидуальным средствам защиты для крахмало-паточной промышленности
	3739	Упорядочение режима сепараторной станции Ярославского крахмало-паточного комбината
	3739_2	Упорядочение режима сепараторной станции Ярославского крахмало-паточного комбината
	3740	Уточнение норм естественной убыли зерна кукурузы при хранении
	3740_2	Уточнение норм естественной убыли зерна кукурузы при хранении

	3740_3	Уточнение норм естественной убыли зерна кукурузы при хранении
	3740_4	Уточнение норм естественной убыли зерна кукурузы при хранении
	3741	Пересмотр ГОСТов на крахмалопродкукты. Разработка ТУ «Крахмал обработанный квасцами для получения декстрина
	3741_2	Пересмотр ГОСТов на крахмалопродкукты. Разработка ТУ «Крахмал обработанный квасцами для получения декстрина
	3741_3	Пересмотр ГОСТов на крахмалопродкукты. Разработка ТУ «Крахмал обработанный квасцами для получения декстрина
	3742	Изучение возможности использования безникелевых сталей в отрасли
	3742_2	Изучение возможности использования безникелевых сталей в отрасли
	3743	Уточнение технологии модифицированного крахмала для улучшения качества хлеба. Проведение проверки технологии модифицированного кукурузного крахмала в производственных условиях
	3743_2	Уточнение технологии модифицированного крахмала для улучшения качества хлеба. Проведение проверки технологии модифицированного кукурузного крахмала в производственных условиях
	3743_3	Уточнение технологии модифицированного крахмала для улучшения качества хлеба. Проведение проверки технологии модифицированного кукурузного крахмала в производственных условиях
	3744	Разработка технологии модифицированных амилопектиновых крахмалов для медицинских целей
	3744_2	Разработка технологии модифицированных амилопектиновых крахмалов для медицинских целей
	3744_3	Разработка технологии модифицированных амилопектиновых крахмалов для медицинских целей
	3744_4	Разработка технологии модифицированных амилопектиновых крахмалов для медицинских целей
	3745кн1	Отчет по заданиям Минпищепрома СССР и Главкондитера, 1976 г.
	3745_1кн	Промышленные испытания технологии модифицированного крахмала для бурения с повышенным содержанием мелкой мезги

	3745_2кн1	Отчет по заданиям Минпищепрома СССР и Главкондитера, 1976 г.
	3745_2кн2	Промышленные испытания технологии модифицированного крахмала для бурения с повышенным содержанием мелкой мезги
	3746	Отчет по технической помощи предприятиям промышленности, 1976 г.
	3746_2	Отчет по технической помощи предприятиям промышленности, 1976 г.
	3747	Исследование физико-химических свойств и разработка технологии анионоактивных крахмалов. Разработка технологии загустителя печатных красок
	3747_2	Исследование физико-химических свойств и разработка технологии анионоактивных крахмалов. Разработка технологии загустителя печатных красок
	3748кн1	Пути повышения экономической эффективности производства консервов в Казахской ССР
	3748кн2	Пути повышения экономической эффективности производства консервов в Казахской ССР
	3749	Организация производства картофельного крахмала на Ивашевском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-500 (1989 г.)
	3749_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1976 год
	3749_1	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1976 год
	3750	Создать и освоить новые методы и технологические схемы сооружений по сбору и обезвреживанию дождевых, талых, поливо-моечных вод, отводимых с территорий городов и предприятий. Исследование физико-химических свойств гидротранспотерно-моечной воды для создания эффективного способа ее очистки
	3750_2	Создать и освоить новые методы и технологические схемы сооружений по сбору и обезвреживанию дождевых, талых, поливо-моечных вод, отводимых с территорий городов и предприятий. Исследование физико-химических свойств гидротранспотерно-моечной воды для создания эффективного способа ее очистки

	3751	Отчет о командировке специалистов ВНИИ крахмалопродуктов в Народную Республику Болгарию по вопросам научно-технического сотрудничества (1976 г.)
	3751_2	Отчет о командировке специалистов ВНИИ крахмалопродуктов в Народную Республику Болгарию по вопросам научно-технического сотрудничества (1976 г.)
		ИТОГО: 55
33	3752	Испытание промышленной экструзионной установки для приготовления набухающих крахмалов с уточнением ее конструктивных узлов
	3752_2	Испытание промышленной экструзионной установки для приготовления набухающих крахмалов с уточнением ее конструктивных узлов
	3752_3	Испытание промышленной экструзионной установки для приготовления набухающих крахмалов с уточнением ее конструктивных узлов
	3753	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья в крахмал с комплексным использованием исходного сырья
	3753_2	Усовершенствование технологии переработки кукурузы и другого зернового сырья в крахмал с комплексным использованием исходного сырья. Исследование работы опытной установки для непрерывного замачивания зерна
	3754	Процесс получения новых видов модифицированных крахмалов путем их механической и тепловой обработки. Разработка технологии производства крахмалсодержащих стабилизаторов глинистых растворов для бурения с применением экструзионной установки
	3754_1	Исследовать и совершенствовать процесс получения новых видов модифицированных крахмалов путем их механической и тепловой обработки. Разработки технологии производства крахмалсодержащих стабилизаторов глинистых растворов для бурения с применением экструзионной установки
	3754_3	Процесс получения новых видов модифицированных крахмалов путем их механической и тепловой обработки. Разработка технологии производства крахмалсодержащих стабилизаторов глинистых растворов для бурения с применением экструзионной установки

	3755	Сепараторная станция производительностью 800 т/сут кукурузы товарной влажности с применением флотомашин и сепараторов со сниженными оборотами ротора
	к3755	Чертежи
	3755_2	Сепараторная станция производительностью 800 т/сут кукурузы товарной влажности с применением флотомашин и сепараторов со сниженными оборотами ротора
	$к3755_2$	Чертежи
	3756	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития предприятий Северо-Кавказского объединения на 1976-1980 гг и усовершенствованию их работы, в т.ч. разработка технической документации по компановке манофильтров в паточном БМК
	3756кн2	Чертежи
	37562	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития предприятий Северо-Кавказского объединения на 1976-1980 гг и усовершенствованию их работы, в т.ч. разработка технической документации по компановке манофильтров в паточном БМК
	к3756	Чертежи
	3757	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития предприятий Северо-Кавказского объединения на 1976-1980 гг и усовершенствованию их работы, в т.ч. по производству кормов и масла – разработка мероприятий и поэтажная компановка
	к3757	Чертежи
	3757_2	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития предприятий Северо-Кавказского объединения на 1976-1980 гг и усовершенствованию их работы, в т.ч. по производству кормов и масла – разработка мероприятий и поэтажная компановка
	3757_2кн2	Чертежи
	3758	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития предприятий Северо-Кавказского объединения на 1976-1980 гг и усовершенствованию их ра-

		боты. Разработка технических мероприятий и документации по механизированной подаче вспомогательных материалов в заводы основного производства
	к3758	Чертежи
	3758_2	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития предприятий Северо-Кавказского объединения на 1976-1980 гг и усовершенствованию их работы. Разработка технических мероприятий и документации по механизированной подаче вспомогательных материалов в заводы основного производства
	к3758	Чертежи
	3759	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития предприятий Северо-Кавказского объединения на 1976-1980 гг. и усовершенствование их раб
	к3759	Чертежи
	3759_2	Разработка мероприятий по обеспечению мощностей, предусмотренных перспективным планом развития предприятий Северо-Кавказского объединения на 1976-1980 гг. и усовершенствование их раб
	к3759	Чертежи
	3760	Аттестация продукции крахмало-паточного производства
	к3760	Аттестация продукции крахмало-паточного производства. Стандарт предприятия
	3760_2кн1	Аттестация продукции крахмало-паточного производства
	3760_2кн2	Аттестация продукции крахмало-паточного производства
	3761	Совместное промывание крупной и мелкой мезги
	к3761	Чертежи
	3761_2	Совместное промывание крупной и мелкой мезги
	к3761_2	Чертежи
	3762	Отчет о выполнении тематического плана за 1976 год

	3763	Гигиеническая оценка технологического оборудования, выпускаемого Минлегпищепромом для крахмало-паточной промышленности
	3763_2	Гигиеническая оценка технологического оборудования, выпускаемого Минлегпищепромом для крахмало-паточной промышленности
		ИТОГО: 39
34	3764	Техпомощь по внедрению нового оборудования и в налаживании технологии ВДНПК
	3765	Пересмотр ГОСТов на крахмалпродукты «Крахмал. Методы испытаний»
	3765_2	Пересмотр ГОСТов на крахмалпродукты «Крахмал. Методы испытаний»
	3765_3	Пересмотр ГОСТов на крахмалпродукты «Крахмал. Методы испытаний»
	3765_4	Пересмотр ГОСТов на крахмалпродукты «Крахмал. Методы испытаний»
	3766	Отчет о командировке в ПНР «Ознакомление с современной технологией и оборудованием производства декстрина на новом заводе, построенном в ПНР», 1976 г.
	3767	Разработка и усовершенствование технологии применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности и внедрение ее в производство. Исследование ферментативного гидролиза крахмала при получении глюкозы в промышленных условиях
	3767_2	Разработка и усовершенствование технологии применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности и внедрение ее в производство. Исследование ферментативного гидролиза крахмала при получении глюкозы в промышленных условиях
	3767_3	Разработка и усовершенствование технологии применения ферментных препаратов в крахмало-паточной промышленности и внедрение ее в производство. Исследование ферментативного гидролиза крахмала при получении глюкозы в промышленных условиях
	3768	Аттестация продукции крахмало-паточного производства
	3768_2	Аттестация продукции крахмало-паточного производства

	3769	Испытания экспериментальной установки для совместного выделения мезги и клеточного сока
	3769_2	Испытания экспериментальной установки для совместного выделения мезги и клеточного сока
	3770	Испытание опытного образца электрофлотатора для очистки гидролизатов крахмала
	3770_2	Испытание опытного образца электрофлотатора для очистки гидролизатов крахмала
	3770_3	Испытание опытного образца электрофлотатора для очистки гидролизатов крахмала
	3770_4	Испытание опытного образца электрофлотатора для очистки гидролизатов крахмала
	3771кн1	Создание систем комплексной механизации погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских (ПРТС) работ в пищевой промышленности
	3771кн2	Создание систем комплексной механизации погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских (ПРТС) работ в пищевой промышленности
	3772	Уточнение методик кондуктометрического анализа продуктов крахмало-паточного производства на основе кондуктометрии
	3772_2	Уточнение методик кондуктометрического анализа продуктов крахмало-паточного производства на основе кондуктометрии
	3772_3	Уточнение методик кондуктометрического анализа продуктов крахмало-паточного производства на основе кондуктометрии
	3772_4	Уточнение методик кондуктометрического анализа продуктов крахмало-паточного производства на основе кондуктометрии
	3773	Испытание патронных фильтров на фильтровании паточно-глюкозных сиропов с активированным углем
	3773_2	Испытание патронных фильтров на фильтровании паточно-глюкозных сиропов с активированным углем
	3774	Исследование отечественных глюкозоизомеризующих ферментных препаратов и разработка научно-обоснованных требований к ним для получения нового вида крахмальной патоки высокой сладости

	3774_2	Исследование отечественных глюкозоизомеризующих ферментных препаратов и разработка научно-обоснованных требований к ним для получения нового вида крахмальной патоки высокой сладости
	3774_3	Исследование отечественных глюкозоизомеризующих ферментных препаратов и разработка научно-обоснованных требований к ним для получения нового вида крахмальной патоки высокой сладости
	3774_4	Исследование отечественных глюкозоизомеризующих ферментных препаратов и разработка научно-обоснованных требований к ним для получения нового вида крахмальной патоки высокой сладости
	3775	Исследование отечественных глюкозоизомеризующих ферментных препаратов и разработка научно-обоснованных требований к ним для получения нового вида крахмальной патоки высокой сладости
	3775_1	Разработка технологии комплексной переработки картофеля в крахмал с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Изучение условий труда работников картофелекрахмальных заводов
	3775_2	Разработка технологии комплексной переработки картофеля в крахмал с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Изучение условий труда работников картофелекрахмальных заводов
	3775_3	Разработка технологии комплексной переработки картофеля в крахмал с максимальным использованием сухих веществ перерабатываемого сырья. Изучение условий труда работников картофелекрахмальных заводов
	3776	Исследование ионообменной обработки продуктов глюкозного производства на промышленной уст
	3776_2	Исследование ионообменной обработки продуктов глюкозного производства на промышленной уст
	3777	Разработка условий хранения отфугованной кашки на картофелекрахмальных заводах
	3777_2	Разработка условий хранения отфугованной кашки на картофелекрахмальных заводах
	3777_3	Разработка условий хранения отфугованной кашки на картофелекрахмальных заводах
	3777_4	Разработка условий хранения отфугованной кашки на картофелекрахмальных заводах
	3778	Схема оборотного водоснабжения (1976 г.)

	3778_1кн1	Авторский надзор за внедрением новых технологических схем и нового прогрессивного оборудования на заводах крахмало-паточной промышленности
	3778_1кн	Инструкция химико-технического контроля производства крахмалпродуктов из кукурузы
	3779	Разработка способа гидролиза крахмала с применением иммобилизованной глюкоамилозы
	3779_3	Разработка способа гидролиза крахмала с применением иммобилизованной глюкоамилозы
	3779_4	Разработка способа гидролиза крахмала с применением иммобилизованной глюкоамилозы
	3780	Разработка технологии декстрина для производства шлифовальной шкурки
	3781	О поездке группы специалистов для ознакомления с крахмало-паточной промышленностью Дании
	3781_2	О поездке группы специалистов для ознакомления с крахмало-паточной промышленностью Дании
	3782	Изучение возможности применения ультрафильтрации для очистки продуктов крахмало-паточного производства
	3782_2	Изучение возможности применения ультрафильтрации для очистки продуктов крахмало-паточного производства
	3783	Пересмотр ТУ «Крахмал набухающий кукурузный пищевой»
	3783_2	Пересмотр ТУ «Крахмал набухающий кукурузный пищевой»
	3783_3	Пересмотр ТУ «Крахмал набухающий кукурузный пищевой»
	3784	Исследование работы блочной станции дуговых сит для совместного ситования крупной и мелкой мезги в кукурузокрахмальном производстве
	3784_2	Исследование работы блочной станции дуговых сит для совместного ситования крупной и мелкой мезги в кукурузокрахмальном производстве
	3784_3	Исследование работы блочной станции дуговых сит для совместного ситования крупной и мелкой мезги в кукурузокрахмальном производстве
ИТОГО: 54		

35	3785	Разработка и экономическое обоснование рационального размещения и развития предприятий крахмало-паточной промышленности
	3785_1кн2	Крахмало-паточная промышленность Украинской ССР. Современное состояние картофелекрахмального производства в УССР. Количество и размер предприятий
	3785_2кн2	Крахмало-паточная промышленность Украинской ССР. Современное состояние картофелекрахмального производства в УССР. Количество и размер предприятий
	3785_3кн1	Разработка и экономическое обоснование рационального размещения и развития предприятий крахмало-паточной промышленности
	3785_1кн2	Крахмало-паточная промышленность Украинской ССР. Современное состояние картофелекрахмального производства в УССР. Количество и размер предприятий
	3786	Модернизация дробилки дисковой модели ЗДД-250. Модернизированная дробилка модели ЗД2-Д-250. Опытный образец. Производственные испытания
	3786_2	Модернизация дробилки дисковой модели ЗДД-250. Модернизированная дробилка модели ЗД2-Д-250. Опытный образец. Производственные испытания
	3787	Машина ударного действия для измельчения картофеля РЗ-ПД2Э-100. Экспериментальный образец
	3787_2	Машина ударного действия для измельчения картофеля РЗ-ПД2Э-100. Экспериментальный образец
	3788	Машина ударного действия для измельчения картофеля производительностью 5 т/ч – модель РЗ-ПИК-100. Опытный образец. Рабочий проект
	3788_2	Машина ударного действия для измельчения картофеля производительностью 5 т/ч – модель РЗ-ПИК-100. Опытный образец. Рабочий проект
	3789	Разработка методики определения уровня статической электризации на технологическом оборудовании крахмало-паточного производства и рекомендаций по защите от статического электричества
	3789_2	Разработка методики определения уровня статической электризации на технологическом оборудовании крахмало-паточного производства и рекомендаций по защите от статического электричества

	3790	Состояние и развитие собственной машиностроительной и ремонтной баз для нужд крахмало-паточной промышленности
	3790_2	Состояние и развитие собственной машиностроительной и ремонтной баз для нужд крахмало-паточной промышленности
	3791	Создание блочной станции дуговых сит модели РЗ-ПСМ-10 для совместного промывания крупной и мелкой мезги производительностью 10 т/ч по картофелю
	3791_2	Создание блочной станции дуговых сит модели РЗ-ПСМ-10 для совместного промывания крупной и мелкой мезги производительностью 10 т/ч по картофелю
	3792	Создание блочной станции дуговых сит модели РЗ-ПСМ-10 для вымывания крахмала и совместного промывания крупной и мелкой мезги производительностью 10 т/ч по картофелю
	3792_2	Создание блочной станции дуговых сит модели РЗ-ПСМ-10 для вымывания крахмала и совместного промывания крупной и мелкой мезги производительностью 10 т/ч по картофелю
	3793	Пересадочное устройство бисквита РЗ-ШПУ
	3793_2	Пересадочное устройство бисквита РЗ-ШПУ
	3794	Камнеловушка РЗ-ПЛП-200. Корректировка технической документации по результатам испытаний
	3794_2	Камнеловушка РЗ-ПЛП-200. Корректировка технической документации по результатам испытаний
	3795	Создание машины ударного действия штифтовой многорядной модели РЗ-ПМШ-10 для тонкого измельчения кукурузной кашки производительностью 10 т/ч по перерабатываемому зерну. Опытный образец. Производственные испытания
	3795_2	Создание машины ударного действия штифтовой многорядной модели РЗ-ПМШ-10 для тонкого измельчения кукурузной кашки производительностью 10 т/ч по перерабатываемому зерну. Опытный образец. Производственные испытания
	3796	Машина центробежная измельчающая со щитами РЗ-/ПМ5-К-150. Опытный образец. Приемочные испытания

	3796$_2$	Машина центробежная измельчающая со щитами РЗ-/ПМ5-К-150. Опытный образец. Приемочные испытания
	3797	Агрегат для непрерывного сбивания крема. Рабочий проект
	3797$_2$	Агрегат для непрерывного сбивания крема. Рабочий проект
	3798	Испытание станции напорных дуговых сит ПДС-2 в производстве кукурузного крахмала на Климовском крахмальном заводе
	3798$_2$	Испытание станции напорных дуговых сит ПДС-2 в производстве кукурузного крахмала на Климовском крахмальном заводе
	3799	Устройство типа БНП-6 для формования выпеченных заготовок торта №Полет» и транспортирования их на последующую технологическую операцию
	3799$_2$	Устройство типа БНП-6 для формования выпеченных заготовок торта №Полет» и транспортирования их на последующую технологическую операцию
		ИТОГО: 33
36	3800	Разработка конструкторской документации на нестандартное оборудование для цеха по производству флотореагента в условиях производственного объединения «Колосс»
	3800$_2$	Разработка конструкторской документации на нестандартное оборудование для цеха по производству флотореагента в условиях производственного объединения «Колосс»
	3801	Реконструкция привода и роторной части осадочной центрифуги ОЦ-2Н-50
	3801$_2$	Реконструкция привода и роторной части осадочной центрифуги ОЦ-2Н-50
	3802	Создание линии непрерывного производства декстрина производительностью 30 т/сутки по готовому продукту. Разработка нестандартного оборудования для упаковочно-расфасовочного отделения
	3803	Пневматическая сушилка для крахмала производительностью 5 т/сутки
	3803$_2$	Пневматическая сушилка для крахмала производительностью 5 т/сутки

	3804	Классификатор мезги и крахмала РЗ-ПКМ
	3804_2	Классификатор мезги и крахмала РЗ-ПКМ
	3805	Установка лабораторного декстринизатора с электрическим обогревом
	3805_2	Установка лабораторного декстринизатора с электрическим обогревом
	3806	Станция гидроциклонов РЗ-ПГЛ-100. Технический и рабочий проекты
	3806_2	Станция гидроциклонов РЗ-ПГЛ-100. Технический и рабочий проекты
	3807	Блочная станция дуговых сит для совместного промывания крупной и мелкой мезги
	3807_2	Блочная станция дуговых сит для совместного промывания крупной и мелкой мезги
	3808	Блочная комплексная станция дуговых сит для вымывания крахмала и совместной промывки крупной и мелкой мезги в кукурузокрахмальном производстве. РЗ-ПБД-10
	3808_2	Блочная комплексная станция дуговых сит для вымывания крахмала и совместной промывки крупной и мелкой мезги в кукурузокрахмальном производстве. РЗ-ПБД-10
	3809	Создание непрерывного осахаривателя крахмала модели НОКП-150 для Ефремовского глюкозо-паточного комбината
	3809_2	Создание непрерывного осахаривателя крахмала модели НОКП-150 для Ефремовского глюкозо-паточного комбината
	3810	Машины ударного действия для дробления кукурузного зерна. Дробилка модели РЗ-ПДК-100 межведомственные испытания опытного образца
	3810_2	Машины ударного действия для дробления кукурузного зерна. Дробилка модели РЗ-ПДК-100 межведомственные испытания опытного образца
	3811	Ведомственные испытания пилок картофелетерочных Н-400-00
	3812_1кн1	Переработка технической документации на сушилку пневматическую ПС-15 (РЗ-ПСЯ-15) на ЕСКД
	3812_1кн2	Переработка технической документации на сушилку пневматическую ПС-15 (РЗ-ПСЯ-15) на ЕСКД

	3812_1кн3	Переработка технической документации на сушилку пневматическую ПС-15 (РЗ-ПСЯ-15) на ЕСКД
	3812_2кн1	Переработка технической документации на сушилку пневматическую ПС-15 (РЗ-ПСЯ-15) на ЕСКД
	3812_2кн2	Переработка технической документации на сушилку пневматическую ПС-15 (РЗ-ПСЯ-15) на ЕСКД
	3812_2кн3	Переработка технической документации на сушилку пневматическую ПС-15 (РЗ-ПСЯ-15) на ЕСКД
	3813	Техническая помощь предприятиям промышленности
	3813_1кн2	Технология стабилизатора на основе крахмалопродуктов для единых формовочных смесей литейного производства
	3813_2кн2	Технология стабилизатора на основе крахмалопродуктов для единых формовочных смесей литейного производства
	3813_2кн1	Проведение анализа производства патоки и переработки кукурузы и подготовка рекомендаций по увеличению их выработки на Шауляйском производственном объединении кондитерской промышленности «Рута»
		ИТОГО: 32
37	3814	Основные направления развития крахмало-паточной промышленности в 1981-1985 гг.
	3815	Основные направления и проблемы развития крахмало-паточной промышленности в 1981-1985 гг.
	3815_1	Проблемы повышения эффективности использования производственных ресурсов и определения взаимосвязанных качественных показателей эффективности
	3815_2	Экономические и социальные проблемы научно-технического прогресса
	3815_2кн2	Проблемы повышения эффективности использования производственных ресурсов и определения взаимосвязанных качественных показателей эффективности
	3816	Разработка чертежей по установке выпарной станции, в/аппаратов и конверторов в паточном заводе БМК
	к3816	Чертежи

	3816_2	Разработка чертежей по установке выпарной станции, в/аппаратов и конверторов в паточном заводе БМК
	к3816_2	Чертежи
	3817	Уточненный регламент производства крахмала и клейковины из пшеничной муки (для МНР) с учетом опыта работы заводов ЧССР
	3817_2кн2	Уточненный регламент производства крахмала и клейковины из пшеничной муки (для МНР) с учетом опыта работы заводов ЧССР
	3817_1кн2	Уточненный регламент производства крахмала и клейковины из пшеничной муки (для МНР)
	3817_1кн1	Задания Минпищепрома СССР
	3817_1кн3	Об использовании сырья в кукурузокрахмальном производстве в 1974-1976 гг.
	3817_1кн4	Проект основных направлений развития крахмало-паточной промышленности до 1990 года
	3817_2кн1	Задания Минпищепрома СССР
	3817_2кн2	Разработка технологического регламента получения пшеничного крахмала для спирто-крахмало-паточного комбината в г. Зуун-Харе
	3817_2кн4	Проект основных направлений развития крахмало-паточной промышленности до 1990 года
	3818	Анализ травматизма на предприятиях отрасли и разработка мероприятий по его снижению
	3818_2	Анализ травматизма на предприятиях отрасли и разработка мероприятий по его снижению
	3819	Справочник технико-экономических показателей работы промышленности за 1976 год
	3819_2	Основные показатели работы крахмало-паточной промышленности за 1976 год
	3819_3	Справочник технико-экономических показателей работы промышленности за 1976 год
	3820	Нормативы численности вспомогательных рабочих крахмало-паточной промышленности (картофеле- и кукурузоперерабатывающие предприятия)

	3820_2	Нормативы численности вспомогательных рабочих крахмало-паточной промышленности (картофеле- и кукурузоперерабатывающие предприятия)
	3821	Способ модификации крахмала для детских консервов из мяса птицы с целью повышения его стабилизирующей способности
	3821_2	Способ модификации крахмала для детских консервов из мяса птицы с целью повышения его стабилизирующей способности
	3822	Процесс осахаривания крахмала с применением иммобилизованной глюкоамилазы
	3822_3	Процесс осахаривания крахмала с применением иммобилизованной глюкоамилазы
	3823_1кн1	Авторский надзор за внедрением разработок на предприятиях отрасли
	3823_2кн2	Блочная станция дуговых сит для выделения и промывания мезги
	3823_1кн2	Технология амилопектинового крахмала
	3823_1кн3	Замкнута схема производства кукурузного крахмала
	3823_1кн4	Технология экструзионного крахмалсодержащего реагента
	3823_1кн5	Электрофлотатор сиропа ЭФС
	3823_1кн6	Кондуктометрический метод контроля потерь с барометрической водой
	3823_2кн4	Инструкция по химико-технологическому контролю производства крахмалпродуктов из кукурузы
		ИТОГО: 37
38	3824	Промышленная проверка технологического регламента с целью получения исходных данных для проектирования
	3824_2	Промышленная проверка технологического регламента с целью получения исходных данных для проектирования
	3825	Разработка правил пожарной безопасности для предприятий крахмало-паточной промышленности
	3825_2	Разработка правил пожарной безопасности для предприятий крахмало-паточной промышленности

	3826	Проверка в полупроизводственных условиях технологии окисленного крахмала для поверхностной обработки офсетной бумаги
	3826_2	Проверка в полупроизводственных условиях технологии окисленного крахмала для поверхностной обработки офсетной бумаги
	3827	Разработка технологии анионоактивных крахмалов. Разработка технологии модифицированного крахмала для шлихтования пряжи
	3827_2	Разработка технологии анионоактивных крахмалов. Разработка технологии модифицированного крахмала для шлихтования пряжи
	3828	Разработка технологии и оборудования картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией и автоматизацией производственных процессов, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 50% и снижению расходов свежей воды в 2 раза. Разработка предложений по организации аграрно-промышленного объединения на базе Новлянского крахмало-паточного завода, в соответствии с постановлением ЦК КПСС «О дальнейшем развитии специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции
	3828_2	Разработка технологии и оборудования картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией и автоматизацией производственных процессов, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 50% и снижению расходов свежей воды в 2 раза. Разработка предложений по организации аграрно-промышленного объединения на базе Новлянского крахмало-паточного завода, в соответствии с постановлением ЦК КПСС «О дальнейшем развитии специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции
	3829	Разработка уточненных рекомендаций по применению дуговых сит в картофелекрахмальном произ
	3829_2	Разработка уточненных рекомендаций по применению дуговых сит в картофелекрахмальном произ

	3829_3	Разработка уточненных рекомендаций по применению дуговых сит в картофелекрахмальном произ
	3830	Участие в пуске и налаживании технологического процесса нового глюкозного завода БМК
	3830_2	Участие в пуске и налаживании технологического процесса нового глюкозного завода БМК
	3831	Внедрение технологии производства квасцового крахмала на Кабардинском крахмальном заводе
	3831кн2	Чертежи
	3831_2	Внедрение технологии производства квасцового крахмала на Кабардинском крахмальном заводе
	к3831_2	Чертежи
	3832	Разработка чертежей по установке пневмосушилки ПСК-100 на БМК
	3832кн2	Чертежи
	3832_2	Разработка чертежей по установке пневмосушилки ПСК-100 на БМК
	3832_2кн2	Чертежи
	3833	Внедрение КС УКП на предприятиях Северо-Кавказского объединения крахмало-паточной пром-ти
	к383_3	Стандарт
	3833_2	Внедрение КС УКП на предприятиях Северо-Кавказского объединения крахмало-паточной пром-ти
	к3833_2	Стандарт
	3834	Изучение динамики растворимых веществ и кислотности по верстату производства сухого крахмала и разработка мероприятий по их снижению
	3835	Разработка мероприятий по улучшению работы Осетинского крахмального завода (повышение выхода крахмала) и оказание помощи при установке пневмосушилок ПС-25М
	3835_2	Разработка мероприятий по улучшению работы Осетинского крахмального завода (повышение выхода крахмала) и оказание помощи при установке пневмосушилок ПС-25М
	3836	Разработка нормативных документов и мероприятий по внедрению КС УКП и аттестации продукции на предприятиях отрасли

	3836$_2$	Разработка нормативных документов и мероприятий по внедрению КС УКП и аттестации продукции на предприятиях отрасли
		ИТОГО: 33
39	3837	Разработка технологии и оборудования картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией и автоматизацией производственных процессов, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 50% и снижению расходов свежей воды в 2 раза. Инструкция по заготовке, приемке, учету и хранению картофеля на предприятиях отрасли
	3837$_2$	Разработка технологии и оборудования картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией и автоматизацией производственных процессов, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 50% и снижению расходов свежей воды в 2 раза. Инструкция по заготовке, приемке, учету и хранению картофеля на предприятиях отрасли
	3837$_3$	Разработка технологии и оборудования картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией и автоматизацией производственных процессов, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 50% и снижению расходов свежей воды в 2 раза. Инструкция по заготовке, приемке, учету и хранению картофеля на предприятиях отрасли
	3838	Разработка технологии и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т в сутки, с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 30%. Исследовать работу опытно-промышленной установки для непрерывного замачивания кукурузы
	3838$_2$	Разработка технологии и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т в сутки, с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающих повышение производительности труда против

		достигнутого на 30%. Исследовать работу опытно-промышленной установки для непрерывного замачивания кукурузы
	3839	Разработка комплексной автоматизированной системы сбора, накопления и обновления нормативов
	3839_2	Разработка комплексной автоматизированной системы сбора, накопления и обновления нормативов
	3840	Разработка технологии и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т в сутки, с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 30%. Анализ работы дуговых сит в промышленности и разработка рекомендаций по оптимальным схемам и режимам их работы
	3840_2	Разработка технологии и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т в сутки, с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 30%. Анализ работы дуговых сит в промышленности и разработка рекомендаций по оптимальным схемам и режимам их работы
	3840_3	Разработка технологии и оборудования кукурузокрахмального завода мощностью по переработке зерна 300-600 т в сутки, с полной непрерывностью технологического процесса, механизацией и автоматизацией производства, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого на 30%. Анализ работы дуговых сит в промышленности и разработка рекомендаций по оптимальным схемам и режимам их работы
	3841	Пересмотр ГОСТа «Крахмал. Методы испытаний»
	3841_2	Пересмотр ГОСТа «Крахмал. Методы испытаний»
	3841_3	Пересмотр ГОСТа «Крахмал. Методы испытаний»
	3842	Разработка технологии и оборудования паточного завода производительностью 200 т/сутки с механизацией и автоматизацией производственных процессов, обеспечивающих повышение

		производительности труда против достигнутого в два раза. промышленная установка для ионообменного обесцвечивания паточных сиропов
	3842_2	Разработка технологии и оборудования паточного завода производительностью 200 т/сутки с механизацией и автоматизацией производственных процессов, обеспечивающих повышение производительности труда против достигнутого в два раза. промышленная установка для ионообменного обесцвечивания паточных сиропов
	3843	Нормативы численности ИТР и служащих для предприятий и объединений крахмало-паточной
	3843_2	Нормативы численности ИТР и служащих для предприятий и объединений крахмало-паточной
	3844	Техническая помощь по внедрению нового оборудования и в налаживании технологии Верхнеднепровскому крахмало-паточному комбинату. Годовой отчет 1977 г.
	3844_2	Техническая помощь по внедрению нового оборудования и в налаживании технологии Верхнеднепровскому крахмало-паточному комбинату. Годовой отчет 1977 г.
	3845	Научно-обоснованная нормативная и техническая документация комплексной механизации ПРТС работ для грузов пищевой промышленности
	3846	Рабочие задания к тематическому плану Института 1977 г.
	3847	Технология и оборудование глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающих увеличение производства глюкозы на действующих предприятиях на 25%. Технологический режим одностадийной кристаллизации глюкозы из сиропов высокой доброкачественности
	3847_2	Технология и оборудование глюкозного завода, работающего с применением ферментов для осахаривания крахмала, обеспечивающих увеличение производства глюкозы на действующих предприятиях на 25%. Технологический режим одностадийной кристаллизации глюкозы из сиропов высокой доброкачественности
	3848	Технология и оборудование картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией

		производственных процессов. Испытания опытно-промышленной установки для совместного выделения мезги и клеточного сока
	3848_2	Технология и оборудование картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией производственных процессов. Испытания опытно-промышленной установки для совместного выделения мезги и клеточного сока
	3848_3	Технология и оборудование картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией производственных процессов. Испытания опытно-промышленной установки для совместного выделения мезги и клеточного сока
	3849	Технология и оборудование картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией производственных процессов, обеспечивающих повышение производительность труда против действующего на 50% и снижение расходов свежей воды в 2 раза. разработка и уточнение в полупроизводственных условиях способа утилизации картофельной мезги и клеточного сока для завода, работающего с выводом крахмала на хранение
	3849_2	Технология и оборудование картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией производственных процессов, обеспечивающих повышение производительность труда против действующего на 50% и снижение расходов свежей воды в 2 раза. разработка и уточнение в полупроизводственных условиях способа утилизации картофельной мезги и клеточного сока для завода, работающего с выводом крахмала на хранение
	3849_3	Технология и оборудование картофелекрахмального завода мощностью по переработке картофеля 1000 т в сутки, работающего с выводом на хранение нерафинированного крахмала, с механизацией производственных процессов, обеспечивающих повышение производительность труда против действующего на 50% и снижение расходов свежей воды в 2 раза. разработка и уточнение в

		полупроизводственных условиях способа утилизации картофельной мезги и клеточного сока для завода, работающего с выводом крахмала на хранение
	3850	Номенклатура, сроки службы запасных частей к технологическому оборудованию предприятий крахмало-паточной отрасли и установленные источники покрытия потребности в запчастях
	3851	Разработать и внедрить технологический процесс и комплексное оборудование для производства картофельного крахмала, обеспечивающие полное использование сырья по безотходной технологии
	3851_2	Отчет Объединения о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1977 год
	3851_1	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1977 год
	3850кн3	Отраслевые нормы расхода материалов на ремонт и эксплуатацию оборудования предприятий крахмало-паточной промышленности
	3850кн2	Отраслевые нормы запчастей на ремонт и эксплуатацию оборудования предприятий крахмало-паточной промышленности
	3852	Дробилка дисковая РЗ-ПДК-250. Этап 01.01.01. корректировка техдокументации по материалам приемочных испытаний
	3853кн1	Разработка оборудования для внутрицехового всасывающего пневмостранспорта крахмала и декстрина линии и его компановка. Разработка нестандартного оборудования линии
	3853кн2	Разработка оборудования для внутрицехового всасывающего пневмостранспорта крахмала и декстрина линии и его компановка. Разработка нестандартного оборудования линии
	3854	Разработка техдокументации на индивидуальную установку для ускоренной выстойки и сушки зерна
	3854_2	Разработка техдокументации на индивидуальную установку для ускоренной выстойки и сушки зерна
		ИТОГО: 39
40	3855	Разработка промышл-го образца осахаривающей емкости для ферментативного гидролиза кразхмала

	3855_2	Разр-ка промышленного образца осахаривающей емкости для ферментативного гидролиза кразхмала
	3856	Ловушка тяжелых примесей РЗ-ПЛП-200. Межведомственные испытания
	3856_2	Ловушка тяжелых примесей РЗ-ПЛП-200. Межведомственные испытания
	3857	Ловушка тяжелых примесей РЗ-ПЛП-200. Корректировка техдокументации по итогам межведомственных испытаний
	3857_2	Ловушка тяжелых примесей РЗ-ПЛП-200. Корректировка техдокументации по итогам межведомственных испытаний
	3858	Разработка техдокументации на экспериментальный образец установки для просечки листа с целью получения шлицевой сетки ШС-2
	3859кн1	Разработка согласно ОСТ 27-00-208-75 технической документации на оболочки щитов
	3859кн2	Разработка согласно ОСТ 27-00-208-75 технической документации на оболочки щитов
	3860	Разработка классификатора изделий и конструкторских документов для оборудования пищевой промышленности, разрабатываемого и изготавливаемого в системе МПП СССР
	3860_2	Разработка классификатора изделий и конструкторских документов для оборудования пищевой промышленности, разрабатываемого и изготавливаемого в системе МПП СССР
	3861	Оказание техпомощи в создании ротора в титановом исполнении взамен изготавливаемого из нержавеющей стали к измельчающей машине ПМ2-К-150
	3862	Оказание технической помощи при внедрении крахмалосушилки ПС-15 на Семеновском заводе
	3863	Отчет о выполнении тематического плана проектно-конструкторских работ за 1977 год
	3864	Разработка технической документации на транспортер ленточный Ш5-ПТА-3 для производственного объединения «Колос»
	3864_2	Разработка технической документации на транспортер ленточный Ш5-ПТА-3 для производственного объединения «Колос»
	3865	Разработка рабочих чертежей дробилки МКЭ-10 для цеха утилизации объединения «Колос»

	3865_2	Разработка рабочих чертежей дробилки МКЭ-10 для цеха утилизации объединения «Колос»
	3866	Контрольные испытания головного образца станции дробления РЗ-ПАК-100
	3867_1кн1	Разработка технической документации на сушилку центробежную РЗ-ПЦС-07
	3867_1кн2	Разработка технической документации на сушилку центробежную РЗ-ПЦС-07
	3867_2	Разработка технической документации на сушилку центробежную РЗ-ПЦС-07
	3867_2кн2	Разработка технической документации на сушилку центробежную РЗ-ПЦС-07
	3868	Разработка технической документации на ИК-декстринизатор. Лабораторный образец РЗ-ПНД-6
	3868_2	Разработка технической документации на ИК-декстринизатор. Лабораторный образец РЗ-ПНД-6
	3869	Машина центробежная измельчающая для тонкого измельчения кукурузной кашки модели РЗ-ПМК-200. Рабочий проект
	3869_2	Машина центробежная измельчающая для тонкого измельчения кукурузной кашки модели РЗ-ПМК-200. Технический проект
	3870	Испытание сушилки РЗ-ПКМ-15 в цехе утилизации отходов Борисоглебского крахмального завода
	3871	Разработка напорного дугового сита Ш5-ПДС-3
	3871_2	Разработка напорного дугового сита Ш5-ПДС-3. Технический проект
	3872	Переработка технической документации с требованиями системы ЕСКД на агрегат АК-5 по материалам межведомственных испытаний образца
	3872_2	Переработка технической документации с требованиями системы ЕСКД на агрегат АК-5 по материалам межведомственных испытаний образца
ИТОГО: 32		
СТЕЛЛАЖ № 10		

8	5473	Изучить биохимические свойства инулинсодержащего сырья и разработать технологический режим извлечения инулина и фруктозоолигосахаридов с заданной молекулярной массой для пищевых и медицинских целей
	5474	Изучение оптических свойств йод-полисахаридов крахмала, разработка методики определения состава полисахаридов амилозы и амилопектина в крахмале
	5475	Разработать научно-практические основы трансформации молекулярной структуры крахмала для направленного изменения его функциональных свойств и получения модифицированных крахмалов нового поколения широкого ассортимента и импортозамещения
	5476	Разработать теоретические основы и технические решения для технологий получения крахмалопродуктов функционального назначения
	5477	Рабочая программа к заданиям тематического плана НИР 2018 г.
	5478	План научно-исследовательских работ Института в 2018 г.
	5479	Разработать научные основы получения гибридных нанокомпозитов на основе крахмала и глюкозы с неорганическими веществами
	5480	Протокол заседания Ученого совета (2018 г.)
	5481	Разработать теоретические и практические основы глубокой переработки крахмалсодержащего сырья на основе системного анализа его технологических свойств и разработать технологии извлечения крахмала и белковых концентратов с применением мембранных технологий и биоконверсии сырья
	5482	Разработка научно-теоретических основ трансформации и биокатализа полисахаридов крахмала для создания инновационных технологий получения сахаристых продуктов дифференцированного углеводного состава и модифицированного пористого крахмала
	5483	Отчет о результатах научно-производственной деятельности за 2018 год
	5484	Протоколы заседаний Ученого совета Института за 2018 год

	5485	Изучить биохимические свойства инсулинсодержащего сырья и разработать технологический режим извлечения инулина и фруктозолитосахаридов с заданной молекулярногй массой для пищевых и медицинских целей. Теоретическое обоснование и экспериментальные подтверждения по извлечению фруктозоолигосахаридов с использованием биокатализа инулинсодержащих сиропов ферментным препаратом эндоинулиназы. Технологический режим получения фруктозоолиго-сахаридов с использованием биокатализа и различных методов очистки
	5486	Разработать научно-практические основы получения гибридных нанокомпозитов на основе крах-мала и гибридных полимерных композиций на основе термопластичного крахмала для получения биоразрушаемых полимерных изделий с применением вибрационного ультразвукового воздействия
	5487	План научно-исследовательских работ Института за 2019 г.
	5488	Разработать научно-практические основы трансформации и биокатализа полисахаридов крахмала для создания инновационных технологий получения сахаристых продуктов дифференцированного углеводного состава и модифицированного пористого крахмала. Разработать научные основы и технологические аспекты безотходной переработки нативного крахмала низкотемпературным биокатализом. Разработать технологический режим и техническое задание (ТЗ) для конструирования лабораторного оборудования, используемого при производстве гранулированного углеводно-белкового продукта в схеме глубокой переработки крахмалсодержащего сырья. Провести испытания технологии ускоренной кристаллизации глюкозы с хлоридом натрия в условиях опытного производства и разработать проект нормативной документации
	5489	Рабочие программы к заданиям плана НИР Института за 2019 г.
	5491	Протоколы заседаний Ученого совета Института за 2019 г.
	5493	Разработать теоретические и практические основы системного анализа технологических свойств и трансформации крахмалсодержащего сырья для создания технологий его глубокой переработки и производства крахмала с заданным соотношением амилозы и амилопектина и белковых концен-тратов с повышенной биологической ценностью. Разработать исходные требования к технологи-ческим свойствам крахмалсодержащего сырья, получаемого с применением методов отбора, селекции, географических экотипов, гибридизации, полиплоидии, мутагенеза или их сочетания для

		производства зерна кукурузы, гороха, пшеницы и картофеля. Разработать исходные требования к методологии создания белковых концентратов и биокомпозитов с повышенной биологической ценностью на основе зерновых и зернобобовых культур, оптимальные технологические режимы и взаимосвязь между параметрами ультрафильтрации и селективностью мембран при фракционировании белковых препаратов, извлеченных из побочных продуктов при переработке крахмалсодержащего сырья, обосновать технологические параметры ультразвукового воздействия на клеточную структуру измельченного картофеля и зерна для высвобождения связанного крахмала. Разработать теоретические основы и технологические режимы биокаталитического процесса трансформации аминокислотного состава и функциональных свойств пшеничной клейковины в биокомпозиты с повышенной биологической ценностью и заданными показателями технологического качества
	5494	План научно-исследовательских работ Института на 2020-2022 гг.
	5495	Изучить биохимические свойства инулинсодержащего сырья и разработать технологический режим извлечения инулина и фруктозоолигосахаридов с заданной молекулярной массой для пищевых и медицинских целей
	5496	Протоколы заседаний Ученого совета ВНИИ крахмалопродуктов за 2020 г.
	5497	Отчет о результатах научно-производственной деятельности ВНИИК за 2020 год
	5498	Разработать теоретические и практические основы системного анализа технологических свойств и трансформации крахмалсодержащего сырья для создания технологий его глубокой переработки и производства крахмала с заданным соотношением амилозы и амилопектина и белковых концентратов с повышенной биологической ценностью. Обоснование направленной селекции сортов для глубокой переработки зернового, зернобобового сырья и картофеля с различной массовой долей амилопектина и амилозы. Исследовать изменения состава крахмала и белка при проращивании зерна. Создать математические модели зависимости функциональных свойств биокомпозитов на основе гороха и нута от технологических режимов их приготовления
	5499	Разработать научно-практические основы создания гибридных полимерных композиций на основе термопластичного крахмала для получения биоразлагаемых полимерных изделий. Создание нанокомпонентных сорбентов на основе крахмала. Разработать научно-практические основы получения

		биоразлагаемых композиционных материалов на основе крахмала, низкомолекулярного хитозана (НМХ) и поливинилового спирта (ПВС), исследование физико-химических свойств компонентов пищевых продуктов в биоразлагаемых упаковочных полимерных материалах при различных условиях и сроках хранения. Разработать технологические режимы и нормативную документацию на производство катионных крахмалов пшеничного и кукурузного амилопектинового
	5500	Разработать теоретические и практические основы системного анализа технологических свойств и трансформации крахмалсодержащего сырья для создания технологий его глубокой переработки и производства крахмала с заданным соотношением амилозы и амилопектина и белковых концентратов с повышенной биологической ценностью. Обоснование направленной селекции сортов для глубокой переработки зернового, зернобобового сырья и картофеля с различной массовой долей амилопектина и амилозы. Исследовать изменения состава крахмала и белка при проращивании зерна, создать математические модели зависимости функциональных свойств биокомпозитов на основе гороха и нута от технологических режимов их приготовления
	5501	Разработать научно-технических основ трансформации и биокатализа полисахаридного крахмала для создания инновационных технологий получения сахаристых продуктов дифференцированного углеводного состава и модифицированного пористого крахмала. Разработка теоретических основ, изучение и научное обоснование процесса биотрансформации крахмала с применением новых амилолитических ферментов для получения сахаристых крахмалопродуктов с заданным углеводным составом, определение параметров процесса, оказывающих влияние на выход и качественные показатели целевого продукта, изучить возможность получения мальтодекстрина и белково-углеводного продукта из гороховой муки. Провести испытания технологии ускоренной кристаллизации глюкозы с хлоридом натрия в присутствии ПАВ-алифатических спиртов
	5502	Разработать теоретические основы и технические решения для технологий получения крахмалопродуктов функционального назначения. Разработка технологии новых, экологически чистых продуктов питания для детей, больных фенилкетонурией. Экспертная оценка продуктов. Исследование зависимости оптических свойств йод-полисахаридов картофельного крахмала, амилозы и амилопектина для разработки методики определения амилозы. Разработать технологические режимы этерификации кукурузного амилопектинового и пшеничного крахмалов для производства

		функциональных пищевых модифицированных крахмалов горячего и холодного растворения и крахмалов с высокой степенью резистентности
	5503	Рабочие программы по заданиям тематического плана научно-исследовательских работ на 2021 г.
	5504	План научно-исследовательских работ Института на 2021 г.
	5505	Протоколы заседаний Ученого совета Института за 2021 год
	5506	Отчет о результатах научно-производственной деятельности ВНИИК за 2021 год
	5507	Разработать теоретические и практические основы системного анализа технологических свойств и трансформации крахмалсодержащего сырья для создания технологий его глубокой переработки и производства крахмала с заданным соотношением амилозы и амилопектина и белковых концентратов с повышенной биологической активностью
	5508	Разработать научно-практические основы создания гибридных полимерных композиций на основе термопластичного крахмала для получения биоразрушаемых полимерных изделий. Создание нанокомпозиционных сорбентов на основе крахмала
	5509	Разработать теоретические основы и технические решения для технологий получения крахмалопродуктов функционального назначения
	5510	Разработка научно-теоретических основ трансформации и биокатализа полисахаридов крахмала для создания инновационных технологий получения сахаристых продуктов дифференцированного углеводного состава и модифицированного пористого крахмала
	5511	Отчет о результатах научно-производственной деятельности за 2022 г.
	5512	Рабочие программы по заданиям тематического плана научно-исследовательских работ на 2022 г.
	5513	Протоколы заседаний Ученого совета института за 2022 год
	5514	Разработать научно-практические основы технологии производства новых видов углеводных и белковых компонентов, извлеченных из крахмалсодержащего сырья на основе системного анализа их состава и свойств для глубокой переработки картофеля, зернового и зернобобового сырья

	5515	Разработать научно-практические основы технологии переработки инулинсодержащего сырья и биокатализа (гидролиза) крахмала, крахмалсодержащего и инулинсодержащего сырья для создания инновационных технологий сахаристых продуктов различного углеводного состава, глюкозы, инулина, фруктоолигосахаридов и сустратов для производства пищевых кислот и аминокислот, создания функциональных продуктов питания
	5516	Разработать научно-практические основы конверсии молекулярной и супрамолекулярной структуры крахмала для направленного изменения его функциональных свойств и разработки инновационных технологий модифицированных крахмалов пищевого и технического назначения
	5517	Разработать теоретические и практические основы новых инновационных технологий, обеспечивающих безотходное производство и многопрофильное использование ценных компонентов перерабатываемого картофеля с белой и пигментированной мякотью
	5518	Рабочая программа и календарный план 2023 г.
		ИТОГО: 43
9	4016	Отчет объединения о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1979 год
	4016_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1979 год
	4025	Тематический план 1979 г. и материалы к нему
	4089	Отчет о выполнении тематического плана конструкторских и проектных работ за 1980 год
	4091	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1980 год
	4091_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1980 год
	4097	Тематический план 1980 г.
	4170	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1981 год
	4170_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1981 год

	4234	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1982 год
	4234_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1982 год
	4234_1	Отчет Объединения о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1982 год
	4278	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1983 год
	4278_1кн2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1983 год
	4278_2кн2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1983 год
	4278_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1983 год
	4314_1ч2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1984 год
	4314_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1984 год
	4314	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1984 год
	4314_2ч2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытных работ за 1984 год
	4097кн2	Сводный тематический план научно-исследовательских работ по охране труда в пищевой промышленности на 1980 г.
	4182т1	Тематический план 1981 г.
	4182т2	Отчет о патентно-информационных исследованиях с целью определения современного технического уровня перед включением в план НИР 1981 года этапа «Провести исследования и осуществить конструкторскую проработку способа очистки паточных сиропов гранулированным углем с последующей его регенерацией
	4239т1	Тематический план 1982 г.

	4239т2	Сводный тематический план научно-исследовательских работ по охране труда в пищевой промышленности за 1982 г.
	4268кн1	Протоколы заседаний Научно-технического совета НПО по крахмалопродуктам
	4268кн2	Протоколы заседаний Научно-технического совета НПО по крахмалопродуктам 1983 г.
	4282	Тематический план НИР и ОКР 1983 г.
	4335	Тематический план 1984 г.
	4336	Протоколы Научно-технического совета
	4385	Протоколы Научно-технического совета НПО по крахмалопродуктам за 1985 год
	4387_1кн2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1985 год
	4387_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1985 год
	4387_2кн2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1985 год
	4387	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1985 год
	4388	Тематический план научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на 1985 год
	4432	Протоколы Научно-технического совета НПО по крахмалопродуктам
	4441_1ч2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1986 год
	4441	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1986 год
	4441_2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1986 год

	4441_2ч2	Отчет о выполнении тематического плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1986 год
		ИТОГО: 40
11	5000	Разработать технологию биоразлагаемых полимеров на основе крахмалсодержащего сырья, сложных эфиров целлюлозы и пластифицирующих систем
	5001	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов и крахмалсодержащих материалов, набухающих и растворимых в холодной воде для производства закусочных продуктов, инстантных пудингов, напитков, чипсов, гарниров, стабилизаторов, загустителей различных пищевых и др. компонентов. Уточнить технологию и разработать нормативную документацию на производство сухого обойного клея экструзионным методом
	5002	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Уточнить технологию модифицированного ячменного крахмала и декстрина для технических целей (1998 г.)
	5003	Провести иссл-ия по выделению крахмала из картофеля в центробежном поле конусной центрифуги
	5004	Разработка типовых инструкций по охране труда в производстве кукурузного крахмала
	5004_2	Разработка типовых инструкций по охране труда в производстве кукурузного крахмала
	5005	Провести исследования по очистке сточных вод, образующихся при переработке нетрадиционного зернового сырья с использованием дискового вращающегося биофильтра (ДВБ)
	5009	Разработать прогноз развития пищевой и перерабатывающей промышленности (раздел по крахмало-паточной отрасли) на период до 2005, включая экономический и научно-технический аспекты
	5010	Исследование разделения биомодельных дисперсных систем в многоконтурных гидроциклонных установках при извлечении крахмала

	5012	Исследовать влияние комбинированной обработки крахмалов из разного виды сырья на реологические свойства их водных дисперсий
	5012_2	Исследовать влияние комбинированной обработки крахмалов из разного виды сырья на реологические свойства их водных дисперсий
	5013	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмала и крахмалпродуктов за 1998 год
	5014	Провести исследования и разработать нормативную документацию на набухающие зерновые продук
	5015	Рабочие программы к заданиям тематического плана НИР и ОКР 1999 г.
	5017	Протоколы заседаний ученого совета Института
	5021	Разработать технологию и оборудование по комбинированной переработке картофеля на картофеле-продукты и крахмал
	5022	Разработать научные основы процесса структурообразования крахмалсодержащих термопластичных материалов при их гранулировании и переработке в биоразрушаемые одноразовые изделия
	5025	Исследование процесса избирательного разрушения структуры зерновых видов крахмалсодержащего сырья биологическим, химическим и механическими способами для выделения крахмала
	5025_2	Исследование процесса избирательного разрушения структуры зерновых видов крахмалсодержащего сырья биологическим, химическим и механическими способами для выделения крахмала
	5026	Изучить физико-химические свойства гранулированного сахара и разработать технологический регламент для проектирования опытно-промышленного производства
	5027	Провести исследования и разработать технологию получения биологически активных пищевых добавок из картофельного сока с применением комплекса современных мембранных процессов
	5028	Системное исследование закономерностей строения функционирования и развития технологий пищевых и перерабатывающих производств

	5029	Исследовать процесс тонкослойного разделения гетерогенных крахмалосодержащих смесей при извлечении крахмала
	5030	Разработать научные основы технологии инстантного продукта для детского питания путем биоконверсии муки злаковых культур
	5031	Разработать способ производства сахаристых продуктов непосредственно из зерновых культур с применением современных мембранных процессов (1999 г.)
	5032	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов и крахмалсодержащих материалов набухающих и растворимых в холодной воде для производства закусочных продуктов, инстантных пудингов, напитков, чипсов, гарниров, стабилизаторов, загустителей различных пищевых и др. компонентов. Разработать технологию модификации кукурузного и картофельного крахмалов пищевыми кислотами
	5032_2	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов и крахмалсодержащих материалов набухающих и растворимых в холодной воде для производства закусочных продуктов, инстантных пудингов, напитков, чипсов, гарниров, стабилизаторов, загустителей различных пищевых и др. компонентов. Разработать технологию модификации кукурузного и картофельного крахмалов пищевыми кислотами
	5034	Разработать технологический регламент на производство крахмальных паток различного углеводного состава с применением ферментных препаратов
	5034_2	Разработать технологический регламент на производство крахмальных паток различного углеводного состава с применением ферментных препаратов
	5036	Разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство сухого обойного клея на крахмальной основе
	5037	Определить закономерности влияния гидроциклонов на реологические свойства крахмалов с разным полисахаридным составом

	5038	Разработать комплексный прогноз развития крахмалопаточной отрасли пищевой и перерабатывающей промышленности с учетом преобразований сельского хозяйства в условиях рыночных отношений (на период до 2010 г.)
	5039	Уточнить технологию карбоксиметилирования крахмала «сухим» способом на полузаводской устан
	5040	Разработка типовых инструкций по охране труда в производстве патоки (2000 г.)
	5040_2	Разработка типовых инструкций по охране труда в производстве патоки (2000 г.)
	5041	Определить возможность использования ферментных препаратов фирмы «Энде Индустриал Корпорейшн» в крахмало-паточной промышленности
	5042	Разработать научные подходы к рациональному использованию ВСР и отходов пищевой и перерабатывающей промышленности с целью реабилитации окружающей среды от техногенных воздействий
	5043	Выявить механизм перехода крахмала в термопластичное состояние и характер связей в системе природный полимер-синтетический полимер-пластификатор
	5043_2	Выявить механизм перехода крахмала в термопластичное состояние и характер связей в системе природный полимер-синтетический полимер-пластификатор
	5044	Разработать основы технологии производства низкобелковых крахмальных продуктов питания, обогащенных минеральными и витаминными дабавками для детей больных финилкетонурией
	5044_2	Разработать основы технологии производства низкобелковых крахмальных продуктов питания, обогащенных минеральными и витаминными дабавками для детей больных финилкетонурией
	5045	Разработать уточненную технологию новых видов безбелковых продуктов лечебно-профилактического питания (полуфабрикат хлеба, напитки), обогащенных минеральными и биологически активными добавками
	5045_2	Разработать уточненную технологию новых видов безбелковых продуктов лечебно-профилактического питания (полуфабрикат хлеба, напитки), обогащенных минеральными и биологически активными добавками

	5046	Выявить закономерности изменения структуры и свойств крахмалов с разным полисахаридным составом в зависимости от условий гидротермической обработки
	5046_2	Выявить закономерности изменения структуры и свойств крахмалов с разным полисахаридным составом в зависимости от условий гидротермической обработки
	5047	Выявить закономерности влияния ионов неорганических солей на реологические свойства полисахаридов, включающих крахмал и гидроколлоиды
	5047_2	Выявить закономерности влияния ионов неорганических солей на реологические свойства полисахаридов, включающих крахмал и гидроколлоиды
	5048	Изучение физико-химических свойств сухих смесей, полученных путем обработки зернового сырья методами горячей экструзии и вальцевой сушки, и проведение сравнительной медико-биологической оценки возможности использования их в детском питании
	5049	Разработать технологию безбелковых продуктов для питания детей, страдающих фенилкетонурией, обогащенных витаминными и минеральными компонентами
	5050	Рабочие программы к тематическому плану НИОКР Института по Россельхозакадемии (2000 г.)
	5051	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 1996-2000 гг.
	5051_2	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 1996-2000 гг.
	5052	Провести исследования физико-химических свойств набухающих зерновых продуктов и разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство
	5053	Разработать научные основы процесса разделения ржаной муки на крахмал разных фракций и клетчатку в поле центробежных сил
	5054	Провести исследования по очистке сточных вод пшенично-крахмального производства с использованием дисковых вращающихся биофильтров
	5056	Провести исследования, направленные на обеспечение научных и технических подходов к организации производства сахаристых веществ и их модификаций из инулинсодержащего сырья

	5056_2	Провести исследования, направленные на обеспечение научных и технических подходов к организации производства сахаристых веществ и их модификаций из инулинсодержащего сырья
	5057	Выявить закономерности процесса гидролиза разных видов крахмала
	5058	Разработать научные основы процесса влаготермомеханической обработки картофелепродуктов и установить закономерности изменения их физико-химических свойств
	5059	Провести исследования по приведению в соответствие с гигиеническими требованиями к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов нормативной документации на продукцию крахмалопаточной промышленности
	5060	Разработать технологию получения картофельного крахмала с использованием конусных фильтрующих центрифуг
	5061	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмалопродуктов за 1999
	5062	Исследовать физико-химические свойства мезги, образующейся при переработке ржаной муки на крахмал
	5062_2	Исследовать физико-химические свойства мезги, образующейся при переработке ржаной муки на крахмал
	5063	Разработка аппаратурно-технологической схемы утилизации побочных продуктов картофелекрах-мального производства
	5064	Выявить закономерности биоконверсии крахмала с применением новых ферментных препаратов амилолитического, целлюлолитического и глюкозоизомеразного действия
	5064_2	Выявить закономерности биоконверсии крахмала с применением новых ферментных препаратов амилолитического, целлюлолитического и глюкозоизомеразного действия
	5065	Усовершенствовать технологию переработки злаковых культур на сиропы и биологически активные пищевые добавки

	5065_2	Усовершенствовать технологию переработки злаковых культур на сиропы и биологически активные пищевые добавки
	5066	Разработать методику применения сладителей при производстве сахаристых продуктов из крахмала с целью повышения их сладости
	5066_2	Разработать методику применения сладителей при производстве сахаристых продуктов из крахмала с целью повышения их сладости
	5067	Изучить технологические качества перспективных высококрахмалистых гибридов картофеля как сырья для переработки в крахмал
	5068	Разработать требования к картофелю как сырью для переработки на картофелепродукты и методику оценки их по хозяйственно-ценным признакам
	5069	Разработать рекомендации по направленной селекции высококрахмалистых гибридов картофеля
	5071	Разработать технологию клеев на базе использования разных видов крахмалсодержащего сырья для различных потребителей
	5072	Диагностирование технологических процессов с целью установления целесообразности сертификации производства крахмалопродуктов. Корректировка «Системы технологий и системы оборудования отрасли»
	5073	Выявить закономерности изменения реологических свойств клейстеров крахмалов, модифицированных уксусной и адипиновой кислотами
	5073_2	Выявить закономерности изменения реологических свойств клейстеров крахмалов, модифицированных уксусной и адипиновой кислотами
	5074	Разработать концепцию развития крахмало-паточной отрасли пищевой и перерабатывающей промышленности на период до 2010 г.
	5075	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмалопродуктов за 2000
	5077	Изучить и систематизировать закономерности влияний физических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе его переработки. Исследовать

		процессы диспергирования мучных суспензий зерновых культур с бимодальной дисперсностью крахмала при обработке их химическим и биологическим реагентами
	5078	Изучить и систематизировать закономерности влияний физических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе его переработки. Установить закономерности разделения измельченной массы крахмалсодержащего сырья на крахмал и сопутствующие продукты
	5079	Изучить и систематизировать закономерности влияний физических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе его переработки. Разработать эксперементальную схему и аппаратурное оформление технологии ржаного крахмала с применением многоступенчатой гидроциклонной установки
	5080	Разработать качественные и количественные модели направленного изменения технологических и трофологических свойств крахмалсодержащего сырья за счет взаимодействия физических, химических, биологических факторов в процессе его хранения и переработки. Провести исследования процесса переработки инулинсодержащего материала – цикория корневого с целью получения сахаристых продуктов различного углеводного состава
	5080_2	Разработать качественные и количественные модели направленного изменения технологических и трофологических свойств крахмалсодержащего сырья за счет взаимодействия физических, химических, биологических факторов в процессе его хранения и переработки. Провести исследования процесса переработки инулинсодержащего материала – цикория корневого с целью получения сахаристых продуктов различного углеводного состава
	5081	Анализ дисперсного состава 12 проб крахмала (2001 г.)
	5082	Изучить возможность получения крахмалопродукта с повышенным содержанием кальция и фосфора путем экструзионной обработки для произв-ва малобелковых продуктов детского лечебного питания
	5082_2	Изучить возможность получения крахмалопродукта с повышенным содержанием кальция и фосфора путем экструзионной обработки для произв-ва малобелковых продуктов детского лечебного питания

	5083	Изучить и систематизировать закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе его переработки
	5083_2	Изучить и систематизировать закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе его переработки
	5084	Рабочие программы к заданиям тематического плана Института по программе Россельхозакадемии
	5085	Исследовать процесс фосфатирования картофельного крахмала
	5085_2	Исследовать процесс фосфатирования картофельного крахмала
	5086	Протоколы ученого совета Института за 2000 год
	5087	Провести исследования и создать экспериментальную установку процесса непрерывного гидролиза крахмала
	5088	Разработать исходные данные (требов) для создания опытного образца фильтрующей центрифуги
	5090	Провести исследования по приведению в соответствие с «Гигиеническими требованиями к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» нормативной документации на продукцию крахмало-паточной промышленности
		ИТОГО: 97
12	5091	Протоколы заседаний Ученого совета Института в 2001 г.
	5092	Исследовать процесс влаготермомеханической обработки картофелепродуктов и уточнить технологический режим их получения
	5093	Изучить и систематизировать закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе переработки. Разработать классификацию основных видов крахмалсодержащего сырья на основе исследований макроструктуры сырья и его технологических свойств. Установить закономерности направленного разрушения макроструктуры крахмалсодержащего сырья для извлечения крахмала сухим способом

	5095	Системное исследование закономерностей строения функционирования технологий пищевых и перерабатывающих производств
	5096	Создать систему ресурсосберегающих технологических процессов, стабилизирующих показатели технологической адекватности и минимизирующих потери пищевой ценности крахмалопаточной продукции в процессе хранения. Разработать методы повышения эффективности биоконверсии муки зерновых культур при производстве сахаристых крахмалопродуктов
	5096_2	Создать систему ресурсосберегающих технологических процессов, стабилизирующих показатели технологической адекватности и минимизирующих потери пищевой ценности крахмалопаточной продукции в процессе хранения. Разработать методы повышения эффективности биоконверсии муки зерновых культур при производстве сахаристых крахмалопродуктов
	5097	Выявить закономерности биоконверсии крахмала с применением новых ферментных препаратов амилолитического и глюкозоизомеризующего действия
	5097_2	Выявить закономерности биоконверсии крахмала с применением новых ферментных препаратов амилолитического и глюкозоизомеризующего действия
	5098	Разработать и освоить процесс гидролиза крахмала с применением термостабильной альфа-амилазы при производстве сахаристых крахмалопродуктов
	5098_2	Разработать и освоить процесс гидролиза крахмала с применением термостабильной альфа-амилазы при производстве сахаристых крахмалопродуктов
	5099	Разработать методы технохимконтроля производства крахмала, модифицированных крахмало-продуктов в соответствии с современными требованиями к безопасности и качеству продукции
	5100	Исследовать процесс влаготермической обработки полисахаридных систем, включающих крахмалы, другие гидроколлоиды и белковые компоненты
	5100_2	Исследовать процесс влаготермической обработки полисахаридных систем, включающих крахмалы, другие гидроколлоиды и белковые компоненты (2001 г.)

	5100_3	Исследовать процесс влаготермической обработки полисахаридных систем, включающих крахмалы, другие гидроколлоиды и белковые компоненты
	5103	Исследовать технологические свойства высококрахмалистых гибридов картофеля, перспективных для переработки на крахмал
	5104	Разработать технологию ацетатного картофельного крахмала «мокрым» способом
	5104_2	Разработать технологию ацетатного картофельного крахмала «мокрым» способом
	5105	Изучить и систематизировать закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе его переработки. Исследовать процесс замачивания зерна кукурузы с применением раствора просульфита натрия взамен сернистой кислоты
	5105_2	Изучить и систематизировать закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе его переработки. Исследовать процесс замачивания зерна кукурузы с применением раствора просульфита натрия взамен сернистой кислоты
	5106	Осуществить комплексное научно-техническое обоснование эффективных схем аппаратурно-процессовой реализации технологий отечественных биоутилизируемых тароупаковочных материалов на базе природных и синтетических полимеров. Изучить механизм биодекструкции крахмалонаполняемых материалов
	5107	Изучить и систематизировать закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе его переработки. Провести исследования и разработать экспериментальную схему и аппаратурное оформление технологии ржаного крахмала из муки обойной и простого помола
	5108	Провести анализ производственного потенциала крахмалопаточной отрасли и подготовить предложения по улучшению его использования

	5110	Разработать технологию и проект нормативной документации на малобелковые крахмальные продукты с минеральными и витаминными добавками для питания детей, больных фенилкетонурией
	5111	Провести исследования по повышению стабильности дисперсий крахмалов при обработке их полиметофосфатом
	5112	Рабочие программы к заданиям тематического плана НИР и ОКР Института в 2002 г.
	5113	Исследовать процесс и разработать технологию выделения крахмала из зернового сырья с использованием фильтрующей центрифуги
	5114	Исследовать двустадийный процесс влаготермомеханической обработки картофелепродуктов
	5115	Разработать концепцию создания малоотходных методов переработки сельхозсырья, снижающих техногенное воздействие на окружающую среду (2002 г.)
	5115_2	Исследовать 2-стадийный процесс влаготермомеханической обработки картофелепродуктов
	5116	План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Института в 2002 г.
	5117	Разработать технологический регламент на производство крахмального клея методом контактной сушки
	5118	Разработать технологию клея для стеклообоев
	5119	Разработать качественные и количественные модели направленного изменения технологических и трофологических свойств крахмалсодержащего сырья за счет взаимодействия физических, химических и биологических факторов в процессе его хранения и переработки. Провести исследования технологических процессов получения сиропов из цикория и разработать технологический регламент на опытное производство
	5120	Провести системное исследование переработки ржаной муки на крахмал с комплексным использованием сырья

	5121	Провести исследования по приведению в соответствие с «Гигиеническими требованиями безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» нормативной документации на продукцию крахмалопаточной промышленности
	5122	Разработать методы эффективности биоконверсии ржаной муки с получением концентрированного экстракта и сахаристого продукта
	5123	Провести исследования непрерывного гидролиза разных видов крахмала
	5124	Изучить влияние моноглицеридов на физико-химические свойства водных дисперсий нативных и модифицированных крахмалов
	5125	Разработать ресурсосберегающие биотехнологические методы повышения эффективности процессов промышленной переработки крахмалсодержащего сырья. Разработать и внедрить технологию производства мальтозной патоки из крахмала на предприятиях крахмалопаточной отрасли
	5126	Исследовать процесс модификации крахмалов с использованием сшивающих реагентов
	5126_2	Исследовать процесс модификации крахмалов с использованием сшивающих реагентов
	5128	Протоколы заседаний Ученого совета Института за 2002 г.
	5129	Оценка различных сортов пшеницы с генетически измененным полисахаридным составом
	5130	Разработать предварительный прогноз экологизации отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности с целью снижения техногенного воздействия на окружающую среду
	5131	Провести исследования по разделению ржаной муки сухим способом для извлечения крахмала
	5132	Изучить и систематизировать основные закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на клеточные макромолекулярные и молекулярные структуры сельскохозяйственного сырья в процессе его хранения, транспортировки и переработки. Провести исследования физико-химических свойств ржаного крахмала с учетом сортовых особенностей ржи
	5132_2	Изучить и систематизировать основные закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на клеточные макромолекулярные и молекулярные структуры сельско-

		хозяйственного сырья в процессе его хранения, транспортировки и переработки. Провести исследования физико-химических свойств ржаного крахмала с учетом сортовых особенностей ржи
	5133	Изучить и систематизировать основные закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе его переработки. Провести исследования процесса замачивания зерна кукурузы в растворе пиросульфита натрия в условиях опытно-промышленного производства
	5133_2	Изучить и систематизировать основные закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярную структуру крахмалсодержащего сырья в процессе его переработки. Провести исследования процесса замачивания зерна кукурузы в растворе пиросульфита натрия в условиях опытно-промышленного производства
	5134	Исследовать влияние моноглицерилов на свойства дисперсных систем
	5135	Разработать прогноз развития крахмалопаточной отрасли АПК на период до 2010 г.
	5137	Осуществить комплексное научно-техническое обоснование эффективности схем аппаратурно-процессовой реализации технологий отечественных биоутилизируемых материалов на базе природных и синтетических полимеров. Провести исследования технологии получения новых упаковочных материалов в условиях опытно-промышленного производства
	5138	Разработать ресурсосберегающие биотехнологические методы повышения эффективности процессов промышленной переработки крахмалсодержащего сырья. Выявить закономерности биоконверсии крахмала с применением новых ферментных препаратов амилолитического, протеолитического и целлюлолитического действия
	5140	Исследовать технологический режим влаготермомеханической обработки картофелепродуктов с выработкой опытных образцов
	5141	Провести исследования по определению оптимального режима выделения крахмала из кукурузной кашки с использованием конусной фильтрующей центрифуги

	5141_2	Провести исследования по определению оптимального режима выделения крахмала из кукурузной кашки с использованием конусной фильтрующей центрифуги
	5142	Рабочие программы к заданиям тематического плана НИОКР 2003 г.
	5143	Исследовать влияние режима обработки крахмала монохлоруксусной кислотой
	5144	Провести исследование технологии малобелковых крахмальных продуктов с минеральными и витаминными добавками для детского лечебного питания в условиях опытного производства
	5145	Разработать технологический режим и требования к качеству крахмалопродуктов лечебно-профилактического назначения
	5146	Провести исследования по приведению в соответствие с «гигиеническими требованиями безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» документации на продукцию крахмалопаточной промышленности
	5147	Провести исследования и разработать математическую модель гидролиза крахмала в непрерывном потоке
	5148	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмалопродуктов за 2002
	5149	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2002 год
	5150	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2003 год
	5153	Разработать научные основы систем технологий и машин для пищевой и перерабатывающих отраслей АПК на базе положений систематологии и исследований технологических потоков пищевых производств. Провести системное исследование технологического процесса получения карамельной патоки с целью определения его фактической стабильности, корректировка отраслевой «Системы технологий и машин на 2003 г.»
	5154	Разработать ресурсосберегающие биотехнологические методы повышения эффективности процессов промышленной переработки сельскохозяйственного сырья с учетом реабилитации окружающей среды, пострадавшей от техногенных воздействий. Выявить закономерности биоконверсии крахмала и крахмалсодержащего сырья с применением комплексов ферментных препаратов

	5155	Провести исследование по изучению влияния состава инстантного продукта для детского питания на вязкость гидролизатов при биоконверсии крахмалсодержащего сырья
	5156	Иссл-ние процесса кристаллизации ангидридной глюкозы при ферментативном гидролизе крахмала
	5158	Разработать прогноз развития крахмалопаточной отрасли АПК на период до 2010 г.
	5159	Протоколы заседаний Ученого совета за 2003 год
	5160	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмалопродуктов за 2003
	5161	Провести исследования по приведению в соответствие с «Гигиеническими требованиями безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» документации на продукцию крахмалопаточной промышленности
	5162	Разработать прогноз экологизации отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности с целью снижения техногенного воздействия на окружающую среду
	5163	Провести исследования влияния физических и химических способов воздействия на ржаную муку с целью увеличения количества свободного крахмала для его последующего выделения
	5164	Осуществить комплексное научно-техническое обоснование эффективности схем аппаратурно-процессовой реализации технологий отечественных биоутилизируемых материалов на базе природных и синтетических полимеров. Провести исследования технологии получения биоразрушаемых полимеров с использованием различных видов муки и пленкообразователей
	5145	Выявить закономерности биоконверсии крахмала и крахмалсодержащего сырья с применением новых ферментных препаратов гидролитического действия
	5166	Протоколы заседаний Ученого совета ВНИИК за 2004 год
	5167	Подготовка и анализ материалов для разработки технического регламента «Крахмал, крахмалопродукты и побочные продукты крахмалопаточного производства». Мониторинг общих и специальных технических регламентов
	5168	Рабочие программы к заданиям тематического плана научно-исследовательских работ 2004 г.

	5170	Провести исследования и изучить зависимость кинетики непрерывного гидролиза крахмала от его дисперсного состава
	5171	Разработать качественные и количественные модели направленного сырья за счет комплексного воздействия физических, химических и биологических факторов. Провести исследования по уточнению технологических процессов получения концентрата инулина из цикория корневого и разработать НД на новый продукт
	5173	Разработать научные основы систем технологического обеспечения хранения и комплексной переработке хозяйственного сырья при производстве экологически безопасных конкурентноспособных пищевых продуктов общего и специального назначения
	5174	Уточнить технологию клея для синтетических материалов – стеклообоев в условиях опытного производства, разработать и утвердить нормативную документацию
	5175	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2004 год
	5175_2	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2004 год
	5176	Изучить влияние сверхкратковременной обработки (турбоэкструзии) крахмалсодержащего сырья на физико-химические свойства экструдаторов
	5177	Провести системное исследование технологического процесса комплексной переработки зерна пшеницы на крахмал и вторичные продукты крахмального производства, соответствующие требованиям их дальнейшей переработки на этанол
	5178	Технологическая оценка перспективных сортов ржи как сырья для производства крахмала
	5179	Провести исследования и уточнить технологический режим производства углеводно-белкового концентрата из зерна ржи для направленного регулирования пищевой и биологической ценности
	5180	Провести исследования и уточнить технологию производства низкоосахаренных гидролизатов крахмала (мальтодекстринов) для производства лечебного питания с регулируемым углеводным составом
	5181	Разр методов выделения крахмала из отходов, образующихся при производстве картофелепродуктов

	5182	Изучить и систематизировать основные закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярные и молекулярные структуры сельскохозяйственного сырья в процессе его хранения, транспортировки и переработки. Технологическая оценка перспективных сортов зернового сорго как сырья для производства крахмала и спирта
	5183	Изучить и систематизировать основные закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярные и молекулярные структуры сельскохозяйственного сырья в процессе его хранения, транспортировки и переработки. Технологическая оценка сортов ржи как сырья для производства крахмала и спирта
	5184	Изучить и систематизировать основные закономерности влияния физических, химических и биологических факторов на макромолекулярные и молекулярные структуры сельскохозяйственного сырья в процессе его хранения, транспортировки и переработки. Технологическая оценка перспективных сортов нута как сырья для производства крахмала и белкового продукта
	5185	Провести исследования влияния физических способов воздействия на ржаную муку с целью разрушения молекулярных связей белка и крахмала
	5186	Разработать прогноз развития крахмалопаточной отрасли АПК на период до 2010 г.
	5187	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмалопродуктов за 2004
	5188	Провести исследования по приведению в соответствие с «Гигиеническими требованиями безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» документации на крахмалопаточную продукцию
	5189	Рабочие программы к тематическому плану НИОКР 2005 г.
	5190	Разработать качественные и количественные модели направленного изменения технологических и трофологических свойств сельскохозяйственного сырья за счет комплексного воздействия физических, химических и биологических факторов. Провести исследования технологических процессов получения и модификации фруктофуранозных полисахаридов
	5191	Протоколы Ученого совета ВНИИ крахмалопродуктов за 2005 г.

	5192	Разработать прогноз экологизации крахмалопаточной промышленности с целью снижения техногенного воздействия на окружающую среду
	5193	Разработать научные основы систем технологического обеспечения хранения и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья при производстве экологически безопасных конкурентоспособных пищевых продуктов общего и специального назначения
	5194	Разработать технологию получения низкобелковых продуктов лечебного питания на крахмаломолочной основе
	5195	Разработать нормативную документацию на сополимеры на основе сополимера этилена с винилацетатом, сополиамида и биополимеров
	5197	Разработать технологию получения гидролизатов крахмала в непрерывном потоке с заданным углеводным составом
	5198	Разработать технологию биоконверсии кукурузного крахмала при получении высокомальтозных сиропов
	5199	Разработать методы повышения эффективности биотехнологических процессов в производстве сахаристых крахмалопродуктов. Разработать технологию биоконверсии муки зернового сырья с целью оптимизации процесса выделения крахмала
	5200	Выделить оптимальные параметры центробежного тонкослойного разделения тонкоизмельченного крахмалсодержащего сырья
	5202	Разработать технологический регламент на производство клея для стеклообоев
	5203	Разработать аппаратурно-технологическую схему переработки отходов, образующихся при производстве картофелепродуктов
	5204	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2005 и 2001-2005 гг.
	5204_2	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2005 и 2001-2005 гг.

	5205	Провести системное исследование технологического процесса комплексной переработки зерна пшеницы на крахмал и вторичные продукты крахмального производства, соответствующие требованиям их дальнейшей переработки на этанол
	5206	Провести исследования и разработать требования к качеству сиропа для получения кристаллической глюкозы фармакопейного достоинства
	5207	Разработать методологию организации сквозных аграрно-пищевых технологий сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов. Исследовать технологические свойства сортов озимой ржи для производства крахмала и разработать требования селикционерам для создания высококрахмалистых сортов
	5208	Исследовать воздействие физико-химических методов на ржаную муку для разделения на белковую и углеводную фракции
	5209	Разработать методологию организации сквозных аграрно-пищевых технологий сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов. Исследовать технологические свойства семян амаранта как сырья для производства крахмала
	5211	Разработать высокоэффективные технологии пищевых продуктов общего назначения с учетом региональных и демографических особенностей питания и фактического сырьевого обеспечения. Исследовать химические и биохимические процессы технологии модифицирования фруктофуранозных полисахаридов различного происхождения для создания продуктов профилактического и лечебного питания и нового функционального применения
	5213	Разработать систему интегрального мониторинга качества крахмалсодержащего сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями СанПиН 2.3.2.1078-01, ГОСТ Р 51740-2001 и международных стандартов
	5214	План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Института на 2006 г.
	5215	Разработать технологию комплексной пер5еработки сырья при производстве картофелепродуктов
	5215_2	Разработать технологию комплексной пер5еработки сырья при производстве картофелепродуктов

		ИТОГО: 124
13	5216	Рабочие программы к календарному плану НИОКР 2006 г.
	5218	Протоколы заседаний Ученого совета Института за 2006 г.
	5219	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2006 г.
	5220	Исследовать состав и технологические свойства перспективных видов крахмалсодержащего сырья для организации аграрно-пищевых технологий. Классификация основных видов крахмалсо-держащего сырья. Исходные требования к перспективным видам крахмалсодержащего сырья
	5221	Уточнить технологию и НД на опытное производство КМК методом алаготермической обработки с применением добавок
	5222	Разработать рецептуры, технологию получения новых малобелковых продуктов детского лечебного питания
	5223	Разработать математическую модель биоконверсии крахмала с применением термостабильных ферментных препаратов с целью интенсификации процесса
	5224	Провести исследование и разработать технологию направленного изменения структуры и свойств разных видов крахмала в результате физического и химического воздействия для получения новых видов модифицированных крахмалов. Провести исследования и разработать технологию направ-ленного изменения структуры и свойств картофельного крахмала при влаготермической обработке
	5225	Разработать технологию новых сахарозаменителей на основе биотехнологии и гидрирования сахаров
	5226	Разработать технологию биоконверсии ржаной муки с применением комплексных ферментных препаратов для получения белково-углеводного концентрата и крахмала
	5227	Разработать технологию адсорбционной очистки сиропов различного углеводного состава с применением реактивации адсорбента обеспечивающего его многократное использование

	5228	Выявление и адаптация наиболее отличительных свойств зернового сырья при комплексной переработке на крахмал, спирт и корма. Разработать технологию комплексной переработки амаранта на жировую, белковую и крахмальную фракции
	5229	Выявление и адаптация наиболее отличительных свойств зернового сырья при комплексной переработке на крахмал, спирт и корма. Исследовать технологические свойства сортов озимой ржи для производства крахмала и разработать требования селекционерам для создания высококрахмалистых сортов
	5230	Провести исследования процесса непрерывного гидролиза крахмала с применением термостабильных ферментных препаратов и разработать опытную установку
	5233	Исследовать технологические свойства сортов картофеля как сырья для производства крахмала и картофелепродуктов и разработать требования селекционерам для создания перспективных гибридов картофеля
	5235	Исследовать технологический процесс и разработать нормативную документацию на энергизирующие глюкозные продукты с биологически активными добавками
	5239	Уточнить процесс ацетилирования картофельного крахмала с целью получения эфиров повышенной устойчивости
	5242	Провести исследования и разработать новые малобелковые продукты детского лечебного питания
	5243	Разработать новое поколение упаковочных материалов и тары с повышенной кинетико-устойчивой герметичностью, обеспечивающих гарантированную хранимоспособность и безопасность пищевых продуктов. Провести исследования и разработать рекомендации по применению биоразрушаемых полимерных композиций для упаковки пищевой продукции
	5244	Разработать современные ресурсосберегающие методы и технологии высокоэффективной переработки сельскохозяйственного сырья при производстве экологически безопасных продуктов адекватного питания
	5245	Рабочие программы к тематическому плану НИОКР 2007 г.

	5246	Протоколы заседаний Ученого совета ВНИИК за 2007 год
	5247	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2007 год
	5248	Исследовать процессы механич и паровой очистки картофеля при производстве картофелепродуктов
	5249	Создание и испытание опытного образца установки по переработке отходов картофеля при производстве картофелепродуктов
	5250	Разработать требования по направленной селекции высококрахмалистых гибридов картофеля как сырья для производства крахмала и картофелепродуктов на основе изучения технологических свойств районирования сортов картофеля
	5251	Создать высокоэффективные технологические процессы и оборудование с использованием новых принципов переработки сельскохозяйственного сырья. Провести исследования по механической обработке композиций на основе крахмала
	5252	Провести технологическую оценку высококрахмалистых сортов и гибридов картофеля нового поколения с целью переработки на крахмал
	5253	Исследовать влияние натуральных растворимых диетических волокон и олигофруктозы на физико-химические свойства экструдатов из крахмала
	5254	Провести исследования по идентификации генномодифицированного крахмалсодержащего сырья
	5255	Исследовать процесс кристаллизации глюкозы из пресыщенных растворов в местабильной зоне
	5257	Усовершенствовать технологический процесс выделения и промывания зародыша в кукурузо-крахмальном производстве с разработкой конструкции блочной станции дуговых сит производительностью 150 тонн товарного зерна в сутки
	5258	Разработать высокоэффективные технологии пищевых продуктов общего назначения с учетом регио-нальных и демографических особенностей питания и фактического сырьевого обеспечения. Провес-ти исследования технологических процессов получения фруктофуранозных полисахаридов и разра-ботать технологический регламент на производство инулина и олигофруктозы из цикория корневого

	5259	Разработать научные основы и процессы направленного изменения структуры и свойств разных видов крахмала в результате физического и химического воздействия для получения новых видов модифицированных крахмалов. Изучить процесс получения пищевого пшеничного декстрина экструзионным способом
	5260	Провести исследования по безводному способу получения крахмальной фракции из муки с применением ПАВ и разработать конструкцию экспериментальной установки
	5262	Разработать технологии продуктов для адекватного опосредованного питания детей, соответствующего различным этапам их развития. Провести исследования и уточнить технологию малобелковых продуктов детского лечебного питания, обогащенного инулином
	5263	Разработать современные ресурсосберегающие методы и технологии высокоэффективной переработки сельскохозяйственного сырья при производстве экологически безопасных продуктов адекватного питания
	5265	Разработать научные основы и процессы направленного изменения структуры и свойств разных видов крахмала в результате физического и химического воздействия для получения новых видов модифицированных крахмалов. Исследовать процесс катионирования кукурузного крахмала «сухим методом»
	5266	Разработать методологию организации сквозных аграрно-пищевых технологий сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов. Разработать методику (проект) аграрно-пищевой технологии, включающую селекцию, выращивание, хранение и комплексную переработку крахмалсодержащего сырья
	5267	Исследовать процесс одностадийного ферментативного гидролиза крахмала с применением термостабильной а-амилазы для получения сахаристых продуктов с заданным составом сахаридов
	5268	Протоколы заседаний Ученого совета ВНИИК за 2008 год
	5269	Провести исследование и разработать математическую модель процесса разделения суспензий крахмалсодержащего сырья

	5269_2	Провести исследование и разработать математическую модель процесса разделения суспензий крахмалсодержащего сырья
	5270	Исследовать состав и технологические свойства перспективных видов крахмалсодержащего сырья для организации аграрно-пищевых технологий. Классификация основных видов крахмалсодержащего сырья. Исходные требования к перспективным видам крахмалсодержащего сырья
	5272	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2008 год
	5273	Реферат разработка утилизации отходов, образующихся при переработке картофеля на картофелепро
	5274	Разработать новое поколение упаковочных материалов и тары с повышенной кинетико-устойчивой герметичностью, обеспечивающих гарантированную хранимоспособность и безопасность пищевых продуктов. Изучить физико-химические свойства биоразлагаемых полимерных композиций полученных в условиях опытно-промышленного производства и испытать опытные образцы потребителей
	5275	Изучить и систематизировать основные закономерности контроля и управления системой взаимосвязанных технологических воздействий на сельскохозяйственное сырье и пищевые продукты на всх этапах переработки, хранения и реализации. Разработать технологический режим биотехнологических процессов извлечения крахмала из зерна тритикале
	5275_2	Изучить и систематизировать основные закономерности контроля и управления системой взаимосвязанных технологических воздействий на сельскохозяйственное сырье и пищевые продукты на всх этапах переработки, хранения и реализации. Разработать технологический режим биотехнологических процессов извлечения крахмала из зерна тритикале
	5276	Провести исследования по идентификации генно-модифицированных нетрадиционных видов крахмалсодержащего сырья (пшеница, рожь, тритикале)
	5277	Разработать процесс получения нанобиокомпозиционных материалов методом механохимии на основе полисахаридов крахмала

	5278	Создать высокоэффективные технологические процессы и оборудование с использованием новых принципов переработки сельскохозяйственного сырья. Провести исследования и разработать технологию одностадийной кристаллизации кристаллической глюкозы фармакопейного качества
	5282	Разработка рекомендаций по районированию новых сортов картофеля для производства крахмала и оценка перспективных высококрахмалистых гибридов картофеля селекции ВНИИ картофельного хозяйства
	5282_2	Разработка рекомендаций по районированию новых сортов картофеля для производства крахмала и оценка перспективных высококрахмалистых гибридов картофеля селекции ВНИИ картофельного хозяйства
	5283	Создать высокоэффективные технологические процессы и оборудование с использованием новых принципов переработки сельскохозяйственного сырья. Исследовать процесс образования нанокристаллов ангидридной глюкозы
	5285	Разработать конкурентоспособные технологии новых видов пищевых добавок, повышающих потребительские характеристики продуктов питания, методы их применения. Разработать технологию низкокалорийных сахаристых продуктов из крахмала и рекомендации по их применению
	5286	Разработать проекты рецептур поликомпонентных продуктов для питания детей школьного возраста с нарушениями обмена веществ. Исследовать белковые фракции из альтернативных видов сырья с применением биотехнологии
	5287	Рабочие программы к тематическому плану НИОКР 2008 г.
	5288	Провести сравнительную оценку сортов картофеля по комплексу признаков, определяющих пригодность к переработке на крахмал для использования в направленной селекции по созданию сортов нового поколения
	5289	Разработать научные основы и процессы направленного изменения структуры и свойств разных видов крахмала в результате физического и химического воздействия при получении новых видов модифицированных крахмалов

	5290	Разработать современные ресурсосберегающие методы и технологии высокоэффективной переработки сельскохозяйственных продуктов адекватного питания. Исследовать процессы гидролиза и очистки инулина из корнеплодов цикория с использованием различных видов катализаторов, мембран и ионообменных смол для получения продуктов заданного углеводного состава
	5291	Разработать экспериментальную установку для гидролиза крахмала с применением струйного разваривания
	5292	Разработать технологию процесса разделения крахмалсодержащего сырья (2009 г.)
	5293	Разработать проекты рецептур поликомпонентных продуктов для питания детей школьного возраста с нарушениями обмена веществ. Исследовать белковые фракции экстрактов крахмалсодержащего сырья с применением наномембранной технологии
	5294	Провести исследования по приведению в соответствие с требованиями безопасности нормативной документации на крахмалопаточную продукцию
	5295	Разработать технологию и нормативную документацию на опытное производство катионного крахмала «сухим» способом
	5295_2	Разработать технологию и нормативную документацию на опытное производство катионного крахмала «сухим» способом
	5296	Рабочие программы к заданиям тематического плана научно-исследовательских работ Института за 2009 год
	5297	Провести исследования по созданию перспективных специализированных сортов картофеля с высокими технологическими качествами для переработки на крахмал и картофелепродукты
	5298	Провести исследования крахмалсодержащих стоков при производстве картофелепродуктов и разработать методические рекомендации по их обескрахмаливанию
	5298_2	Провести исследования крахмалсодержащих стоков при производстве картофелепродуктов и разработать методические рекомендации по их обескрахмаливанию

	5299	Провести исследование по переработке зерна сорго высококрахмалистых сортов с использованием тонкослойного центробежного выделения крахмала
	5300	Провести исследования по фракционированию муки зернового сырья и модификации крахмальной фракции
	5302	Разработать методологию организации сквозных аграрно-пищевых технологий сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов. Разработать методику (проект) аграрно-пищевой технологии, включающую селекцию, выращивание, хранение и комплексную переработку крахмалсодержащего сырья с полной утилизацией отходов
	5303	Разработать современные ресурсосберегающие методы и технологии высокоэффективной переработки сельскохозяйственного сырья при производстве экологически безопасных продуктов адекватного питания
	5305	Разработать технологию малобелковых продуктов детского лечебного питания с применением пищевых добавок функционального назначения
	5306	Протоколы заседаний Ученого совета ВНИИК за 2009 год
	5307	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2009 год
	5308	Разработать прогноз развития производства крахмала и крахмалопродуктов на период до 2020-2030 г
	5309	Разработать технологию глюкозных продуктов с биодобавками и повышенным сроком хранения
	5310	Разработать технологический режим зародышеобразования на стадии нанокристаллов ангидридной глюкозы в а и в-формах
	5311	Провести сравнительную оценку сортов картофеля по комплексу признаков, определяющих пригодность к переработке на крахмал для использования в направленной селекции по созданию сортов нового поколения
	5312	Разработать техническую документацию на линию малой производственной мощности для переработки картофеля на крахмал

	5312_2	Разработать техническую документацию на линию малой производственной мощности для переработки картофеля на крахмал
	5314	Разработать сквозные современные аграрно-пищевые технологии продуктов питания на основе исходных требований к пищевой и технологической адекватности сырья. Изучить физико-химические свойства крахмала основных сортов и гибридов тритикале
	5315	Разработать технологический режим биоконверсии крахмала с применением струйной клейстеризации и механохимической обработки
	5316	Разработать техническую документацию на измельчитель -классификатор с целью фракционирования муки из зерна пшеницы мягких сортов
	5317	Разработать ресурсосберегающие технологии пищевых и биологически активных добавок, улучшающих технологические свойства сырья и полупродуктов и методы их применения. Изучить отдельные процессы получения циклодекстринов из кукурузного крахмала для создания высокоэффективных соединений включения и разработать технологический режим
	5318	Разработать высокоэффективные технологии пищевых продуктов общего назначения с учетом региональных и демографических особенностей питания и фактического сырьевого обеспечения. Изучить кинетику образования красящих веществ в полупродуктах при получении инулина из цикория корнеплодного и разработать технологический режим очистки
	5319	Разработать научные основы реализации совмещенных биотехнологических процессов с использованием новых высокоэффективных методов биоконверсии сельскохозяйственного сырья, в том числе вторичного. Исследовать биотехнологические методы интенсификации процесса разрушения структуры зерна кукурузы при производстве крахмала
	5320	Рабочие программы к заданиям тематического плана НИОКР 2010 г.
	5321	Разработать технологии продуктов для адекватного опосредованного питания детей, соответствующего различным периодам их развития. Разработать технологию продуктов детского лечебного питания с применением белковых добавок заданного аминокислотного состава

	5322	Отчет об итогах научной производственной деятельности за 2010 год
	5323	Разработать современные ресурсосберегающие методы и технологии высокоэффективной переработки сельскохозяйственного сырья при производстве экологически безопасных продуктов адекватного питания
	5324	Разработать сквозные современные аграрно-пищевые технологии продуктов питания на основе исходных требований к пищевой и технологической адекватности сырья
	5325	Создать высокоэффективные технологические процессы и оборудование с использованием новых принципов переработки сельскохозяйственного сырья. Изучить закономерности изменения структурно-механических и физико-химических свойств крахмала и разработать технологический режим модификации крахмала при его окислении и этерификации
	5326	Провести экономический анализ структуры переработки разных видов крахмалсодержащего сырья на крахмал, крахмалопродукты и вторичные продукты
	5328	Создать высокоэффективные технологические процессы и оборудование с использованием новых принципов переработки сельскохозяйственного сырья. Провести мониторинг систем технологий и систем машин, технического и технологического оснащения крахмалопаточного производства и изучить тенденции его развития в России и за рубежом
	5328_2	Создать высокоэффективные технологические процессы и оборудование с использованием новых принципов переработки сельскохозяйственного сырья. Провести мониторинг систем технологий и систем машин, технического и технологического оснащения крахмалопаточного производства и изучить тенденции его развития в России и за рубежом
	5329	Разработать современные технологии продуктов профилактического и специального назначения с метаболически адекватным составом, в т.ч. для экологически неблагополучных регионов. Разработать технологию таблетированных глюкозных продуктов с биодобавками
	5330	Разработать проекты рецептур поликомпонентных продуктов для питания детей школьного возраста с нарушением обмена веществ. Исследовать процессы выделения и фракционирования углеводно-

		белковых концентратов из зернового крахмалсодержащего сырья с применением мембранной технологии
	5331	Разработать научные основы и производственные способы экологизации отраслей перерабатывающей и пищевой промышленности с целью снижения техногенного воздействия на окружающую среду. Изучить процесс мембранной очистки сточных вод производства картофельного крахмала из отходов, образующихся при выработке картофелепродуктов и разработать методику очистки
	5332	Разработать методологию организации «сквозных» аграрно-пищевых технологий сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов. Разработать технологические требования к перспективным видам крахмалсодержащего сырья с учетом методики аграрно-пищевой технологии
	5333	Разработать нормативно-техническую документацию на крахмалопаточную продукцию
	5334	Разработать современные технологии продуктов профилактического и специального назначения с метаболически адекватным составом, в т.ч. для экологически неблагополучных регионов. Разработать технологию кристаллизации глюкозы в а и в-формах
	5335	Протоколы заседаний Ученого совета ВНИИК за 2010 год
	5336	Изучить и систематизировать основные закономерности контроля и управления системой взаимосвязанных технологических воздействий на сельскохозяйственное сырье и пищевые продукты на всх этапах переработки, хранения и реализации. Разработать исходные требования для селекции высококрахмалистых сортов зерна тритикале на основе технологической оценки перспективных сортов
	5337	Разработать опытный образец измельчителя на основе исследований изменения структуры и свойств крахмала при высокочастотном механическом воздействии в безводной среде
	5340	Разработать комплексную систему оценки пищевых продуктов с использованием современных методов контроля безопасности и качества сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов. Разработать нормативную документацию на крахмалопаточную продукцию с применением современных методов определения показателей ее качества и безопасности

	5342	Разработать современные ресурсосберегающие инновационные технологии хранения и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья и производства экологически безопасных продуктов питания общего и специального назначения
	5343	Разработать инновационный способ применения концентрации сухих веществ сахаристых растворов на основе волокнистой оптики и создать опытный образец волокнисто-оптического зондового рефрактомера
	5344	Разработать научные основы создания технологий производства нового поколения продуктов социального и детского питания, адекватных специфике пищевого и нутриентного статуса целевых групп потребителей. Разработать проект нормативной документации на получение крахмалобелковой смеси. Провести исследования по созданию композиций для детского питания на основе крахмала с применением новых видов биологически активных добавок
	5345	Разработать конструкцию гидроциклонной установки мощностью 10 и 25 тонн перерабатываемого картофеля в сутки
	5346	Рабочие программы и календарные планы по заданиям тематического плана НИОКР
	5347	Протоколы заседаний Ученого совета ВНИИК в 2011 году
	5349	Разработать научные основы создания комплексных конкурентоспособных пищевых добавок, ферментных и микробных препаратов компенсаторного и корригирующего действия и систему прогрессивных ресурсосберегающих технологий, адаптирующих их применение для повышения пищевой и биологической ценности продуктов питания. Разработать технологический режим циклодестринации с применением различных комплексантов
	5350	Разработать системы биотехнологических процессов и методов обработки сельскохозяйственного сырья и вторичных ресурсов для создания ресурсосберегающих технологий производства пищевых продуктов и кормовых добавок для животноводства. Разработать технологический режим и отдельные виды оборудования для производства глюкозно-фруктозных сиропов из комбинированного сырья (кукуруза и цикорий)

	5351	Разработать технологический режим мембранной очистки побочных продуктов и сточных вод картофелекрахмального и кукурузокрахмального производств
	5351_2	Разработать технологический режим мембранной очистки побочных продуктов и сточных вод картофелекрахмального и кукурузокрахмального производств
	5352	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2011 год
	5353	Разработать технологический режим получения гидролизатов крахмала из различных видов сырья для создания пищевых композиций на основе лактат-, ацетат- и пропионсодержащих ингредиентов
	5354	Разработать теоретические и научно-практические основы применения современных физико-химических методов обработки сельскохозяйственного сырья в высокоэффективных технологиях пищевых продуктов общего и специального назначения. Разработать технологический режим получения сахаристых продуктов поликомпонентного состава из сиропов разной степени очистки в гранулированном виде
	5355	Разработать научные основы создания комплексных конкурентоспособных пищевых добавок, ферментных и микробных препаратов компенсаторного и корригирующего действия и систему прогрессивных ресурсосберегающих технологий, адаптирующих их применение для повышения пищевой и биологической ценности продуктов питания. Разработать технологический режим и конструкторскую документацию на опытную установку для разжижения клейстеризованного крахмала в непрерывном потоке с применением термостабильной альфа-амилазы
	5357	Разработать технико-экономическое обоснование структуры переработки крахмалсодержащего сырья на крахмал, крахмалопродукты и вторичные продукты
	5358	Разработать технологический режим кристаллизации а- и в-глюкозы на стадии зародышеобразования и получить опытные образцы глюкозы
	5359	Разработать обобщенные критерии создания технологий производства пищевых продуктов направленного биокоррегирующего действия на основе принципов пищевой комбинаторики в новых биотехнологических приемов. Разработать технологический режим получения комбинированных функциональных экструзионных композиций на основе крахмала и крахмалсодержащего сырья

	5360	Разработать экологически безопасные ресурсосберегающие технологии и технические средства для консервирования, упаковывания, хранения и транспортирования сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов. Разработать эскизный проект экспериментальной сушильной установки для снижения связанной влаги крахмала
	5361	Разработать теоретические и научно-практические основы применения современных физико-химических методов обработки сельскохозяйственного сырья в высокоэффективных технологиях пищевых продуктов общего и специального назначения. Разработать теоретические основы по синтезу наночастиц металлов в гидролизированных крахмалах
	5362	Разработать технологический режим получения крахмала, сахаристых продуктов заданного углеводного состава с применением комплексной переработки крахмалсодержащего сырья с использованием биоконверсии
		ИТОГО: 139
14	5363	Разработать инновационный способ измерения концентрации сухих веществ сахаристых растворов с применением элементов волоконной оптики и создать опытный образец волоконно-оптического зондового рефрактометра (2012 г.)
	5364	Краткий отчет об итогах научной и производственной деятельности ГНУ ВНИИ крахмалопродуктов в 2011 году
	5365	Научно обосновать параметры технологии циклических гомологических олигосахаридов – циклодекстринов для использования в качестве соединений включения
	5366	Разработать методологию оценки качества и идентификации нативных модифицированных крахмалов и сахаристых крахмалопродуктов. Проекты НД
	5367	Разработать научно-обоснованные параметры перспективных технологий переработки картофеля и зерна пшеницы на крахмал и выявить тенденции их развития
	5368	Протоколы заседаний Ученого совета ВНИИК за 2012 год
	5369	Рабочие программы и календарный план на 2012 год

	5369_2	Разработать современные ресурсосберегающие инновационные технологии хранения и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья и производства экологически безопасных продуктов питания общего и специального назначения
	5370	Разработать обобщающие критерии создания технологий производства пищевых продуктов направленного биокорректирующего действия на основе принципов пищевой комбинаторики и новых биотехнологических приемов. Разработать научно-практические основы применения новых энергосберегающих способов подвода энергии в технологические процессы производства сахаристых продуктов и модифицированных крахмалов
	5371	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2010 год и 2006-2010 годы
	5372	Разработать параметры технологического режима получения термопластичных крахмалов для создания термоустойчивых биоразрушаемых полимерных материалов
	5373	Разработать обобщающие критерии создания технологий производства пищевых продуктов направленного биокоррегирующего действия на основе принципов пищевой комбинаторики и новых биотехнологических приемов. Разработать научные основы и технологический режим влаготермической обработки крахмала притикале
	5374	Отчет об итогах научной и производственной деятельности за 2012 год
	5375	Разработать научные основы создания технологий производства нового поколения продуктов социального детского питания, адекватных специфике пищевого и нутриентного статуса целевых групп потребителей. Разработать технологический режим получения функциональных продуктов детского питания для больных фенилкетонурией на основе крахмала с применением биологически активных добавок
	5376	Разработать теоретические и научно-практические основы применения современных физико-химических методов обработки сельскохозяйственного сырья в высокоэффективных технологиях пищевых продуктов общего и социального назначения. Разработать параметры технологического режима получения коллоидных растворов гидролизованных крахмалов и глюкозы для включения наночастиц металлов

	5377	Разработать экологически безопасные ресурсосберегающие технологии и технические средства для консервирования, упаковывания, хранения и транспортирования сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов. Разработать технологический режим мембранной очистки и концентрирования гетерогенных и гомогенных систем побочных продуктов и сточных вод картофелекрахмального и кукурузокрахмального производств
	5378	Разработать руководство по структуре производства модифицированных крахмалов пищевого и технического назначения на основе технико-экономических исследований
	5379	Научно обосновать параметры технологического процесса и поликомпонентного состава сахаристых продуктов аморфно-кристаллической структуры на основе принципов пищевой комбинаторики
	5380	Разработать научно-обоснованные параметры комплексной переработки зерна ржи на крахмал и побочные продукты основного производства
	5381	Разработать научные основы создания комплексных конкурентоспособных пищевых добавок, ферментных и микробных препаратов компенсаторного и коррегирующего действия и систему прогрессивных ресурсосберегающих технологий, адаптирующих применение для повышения пищевой и биологической ценности продуктов питания. Разработать методику определения безопасного остаточного количества комплексантов в гомологических олигосахаридах-циклодекстринах
	5382	Разработать методику определения степени ферментативной деполимеризации полисахаридов в гранулах разных видов нативного крахмала
	5383	Разработать технологии сахаристых продуктов в модифицированных крахмалов нового поколения с использованием физико-химических и биологических методов воздействия на крахмал и крахмалсодержащее сырье
	5384	Разработать обобщающие критерии создания технологий производства пищевых продуктов направленного биокоррегирующего действия на основе принципов пищевой комбинаторики и новых и новых биотехнологических приемов. Разработать технологию получения поликомпонентного гранулированного сахаристого продукта с заданным составом и физико-химическими свойствами
	5385	Краткий отчет об итогах научной и производственной деятельности ГНУ ВНИИК в 2013 г.

	5386	Разработать рабочие чертежи и провести испытания экспериментальной сушильной установки для снижения связанной влаги крахмала
	5387	Разработать технологический режим диспергирования и классификации муки для получения крахмальной и белковой фракции
	5388	Разработать комплексную систему оценки пищевых продуктов с использованием современных методов контроля безопасности и качества сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов. Разработать методику идентификации разных видов модифицированных крахмалов
	5389	Разработать системы биотехнологических процессов и методов обработки сельскохозяйственного сырья и вторичных ресурсов для создания ресурсосберегающих технологий производства пищевых продуктов и кормовых добавок для животноводства. Разработать методику определения степени сшивки межмолекулярными связями полисахаридов крахмала
	5390	Разработать теоретические и научно-практические основы применения современных физико-химических методов обработки сельскохозяйственного сырья и высокоэффективных технологиях пищевых продуктов общего и специального назначения. Разработать технологии сахаристых продуктов и модифицированных крахмалов новых поколения с использованием физико-химических и биологических методов воздействия на крахмал и крахмалсодержащее сырье. Изучить влияние ультразвуковой обработки на процесс гидролиза крахмала и крахмалсодержащего сырья
	5391	Разработать обобщающие критерии создания технологий производства пищевых продуктов направленного биокоррегирующего действия на основе принципов пищевой комбинаторики и новых биотехнологических приемов. Разработать технологический режим получения модифицированных крахмалов повышенной влагоудерживающей способности
	5392	Провести мониторинг систем технологий и систем машин, технического и технологического оснащения крахмалопаточного производства и изучить тенденцию его развития в России и за рубежом
	5393	Рабочие программы и календарные планы по заданиям тематического плана НИОКР
	5394	Разработать научные основы создания технологий производства нового поколения продуктов социального детского питания, адекватных специфике пищевого и нутриентного статуса целевых

		групп потребителей. Разработать параметры технологического режима кристаллизации ангидридной глюкозы на основе исследований нуклеации и роста кристаллов в изогидрических условиях
	5395	Разработать технологический режим концентрирования побочных продуктов картофелекрахмального и кукурузокрахмального производств с применением обратноосмотических мембран
	5396	Разработать теоретические и научно-практические основы применения современных физико-химических методов обработки сельскохозяйственного сырья в высокоэффективных технологиях пищевых продуктах общего и социального назначения
	5397	Разработать параметры технологического процесса модификации крахмала при импрегнировании его ферментными препаратами
	5398	Изучить и систематизировать закономерности контроля и управления системой взаимосвязанных технологических воздействий на сельскохозяйственное сырье и пищевые продукты на всех этапах переработки, хранения и реализации. Разработать технологический режим переработки тритикалиевой муки на крахмал и побочные продукты
	5399	Отчет о результатах деятельности ГНУ ВНИИК и использовании закрепленного за ним имущества за 2013 год
	5400	Разработать научные основы для создания технологий производства нового поколения продуктов социального детского питания, адекватных специфике пищевого и нутриентного статуса целевых групп потребителей. Разработать технологию получения низкобелковых компонентов с биологически активными добавками и ограниченным содержанием фенилаланина для функциональных продуктов детского питания
	5401	Инновационное развитие производства картофеля и топинамбура. Технология возделывания, переработки и хранения картофеля и топинамбура. Усовершенствовать технологию и разработать комплект оборудования безотходной переработки картофеля с выходом биологического и модифицированного крахмала, сухих концентратов
	5402	Протоколы заседаний Ученого совета ВНИИК за 2013 год

	5403	Разработать параметры технологического режима получения термопластичных крахмалов для создания термоучтойчивых биоразрушаемых полимерных материалов
	5404	Разработать волоконно-оптический экспресс-метод определения концентрации сухих веществ сахаристых растворов в непрерывном потоке
	5407	Рабочие программы к плану научно-исследовательских работ 2014 г.
	5408	Разработать теоретические и практические основы разделения углеводных и белковых компонентов крахмалсодержащего сырья на основе системного анализа их свойств для глубокой переработки зерновых культур и разработать технологический режим извлечения белковых концентратов и крахмала
	5409	Разработать технологический режим получения низкобелковых продуктов питания для детей, больных фенилкетонурией
	5410	Разработать технологию и технологический режим биохимической модификации крахмала методом экструзии и механоактивации для получения новых видов модифицированных крахмалов
	5411	Изучить биохимические свойства инсулинсодержащего сырья и разработать технологический режим извлечения инулина с заданной молекулярной массой
	5412	Разработать технологический режим кристаллизации циклического олигомера глюкозы – в-циклодекстрина для получения нанокапсул – соединений включения на его основе
	5413	Разработка методики определения состава полисахаридов амилозы и амилопектина в крахмале
	5414	Изучить влияние поверхностно-активных веществ на скорость кристаллизации глюкозы и разработать технологический режим ускоренной ее кристаллизации
	5415	Изучить влияние ультразвуковых колебаний на кинетику гидролиза крахмала для разработки технологического режима ускоренного гидролиза крахмала
	5416	Разработать технологию получения сахаристых продуктов с включением микронутриентов для обеспечения заданных биохимических свойств

	5417	План НИОКР на 2014-2016 годы. Фундаментальные и прикладные научные исследования в рамках реализации Программы научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы
	5418	Разработать теоретические основы обратно-осмотического концентрирования низкомолекулярных растворимых веществ вторичных продуктов переработки крахмалсодержащего сырья и технологические режимы получения низкомолекулярных концентратов
	5419	Разработать научные основы и технологические режимы модифицированных крахмалов нового поколения с целью расширения их ассортимента и импортозамещения
	5420	Отчет ФГБНУ ВНИИК и использование закрепленного за ним имущества за 2014 год
	5421	Разработать математическую модель и технологию получения термопластичных крахмалов для производства биоразрушаемых полимерных изделий
	5422	Разработать технологии белковых нанокомпозитов при биоконверсии и фракционировании растительных белков крахмалсодержащего зернового сырья. Разработать способ биотрансформации зерновых экстрактов с получением белковых препаратов
	5423	Разработать научные основы получения гибридных нанокомпозитов на основе крахмала и разработать технологический режим получения сорбентов на основе гибридных нанокомпозитов
	5424	Протоколы заседаний Ученого совета Института за 2014 год
	5425	Разработать теоретические основы и технические решения для технологий получения крахмалопродуктов функционального назначения
	5426	Разработать научные основы и технологические режимы модифицированных крахмалов нового поколения с целью расширения их ассортимента и импортозамещения
	5427	Разработать математическую модель и технологию получения термопластичных крахмалов для производства биоразлагаемых полимерных изделий
	5428	Разработать технологический режим биохимической модификации, конверсии и механоактивации крахмала для получения новых видов модифицированных крахмалов и сахаристых продуктов

	5429	Разработать технологический режим биохимической модификации, конверсии и механоактивации крахмала для получения новых видов модифицированных крахмалов и сахаристых продуктов
	5430	Изучить биохимические свойства инулинсодержащего сырья и разработать технологический режим извлечения инулина с заданной молекулярной массой
	5431	Разработать научные основы и технологические режимы получения модифицированных крахмалов нового поколения с целью расширения их ассортимента и импортозамещения
	5432	Разработать теоретические основы и технические решения для технологий получения крахмалопродуктов функционального назначения
	5433	Разработать теоретические и практические основы разделения углеводных и белковых компонентов крахмалсодержащего сырья на основе системного анализа их свойств для глубокой переработки зерновых культур и разработать технологический режим извлечения белковых концентратов и крахмала биоконверсии зерна.
	5434	Рабочие программы к заданиям плана НИР Института на 2015 год
	5435	План научно-исследовательских работ Института на 2015 г.
	5436	Отчет о результатах научно-производственной деятельности ФГБНУ ВНИИК за 2015 год
	5437	Разработать теоретические основы обратно-осмотического концентрирования низкомолекулярных растворимых веществ вторичных продуктов переработки крахмалсодержащего сырья и технологические режимы получения низкомолекулярных концентратов
	5438	Изучить влияние поверхностно-активных веществ на скорость кристаллизации глюкозы и разработать технологический режим ускоренной ее кристаллизации
	5439	Разработать методику определения состава полисахаридов амилозы и амилопектина в крахмале
	5440	Разработать научные основы получения гибридных нанокомпозитов на основе крахмала и разработать технологический режим получения сорбентов на основе гибридных нанокомпозитов
	5441	Протоколы заседаний Ученого совета Института за 2015 год

	5442	Усовершенствовать технологию и разработать комплект оборудования безотходной переработки картофеля с выходом биологического и модифицированного крахмала, сухих концентратов. Обоснование технологической схемы и технологических параметров производства сырья и биологического крахмала. Согласование с РБ белорусской части оборудования
	5442_2	Усовершенствовать технологию и разработать комплект оборудования безотходной переработки картофеля с выходом биологического и модифицированного крахмала, сухих концентратов. Обоснование технологической схемы и технологических параметров производства сырья и биологического крахмала. Согласование с РБ белорусской части оборудования
	5443_3	Усовершенствовать технологию и разработать комплект оборудования безотходной переработки картофеля с выходом биологического и модифицированного крахмала, сухих концентратов. Обоснование технологической схемы и технологических параметров производства сырья и биологического крахмала. Согласование с РБ белорусской части оборудования
	5445	Разработать технологический режим биохимической модификации, конверсии и механоактивации крахмала для получения новых видов модифицированных крахмалов и сахаристых продуктов
	5445_2	Разработать технологический режим биохимической модификации, конверсии и механоактивации крахмала для получения новых видов модифицированных крахмалов и сахаристых продуктов
	5446	Провести исследования по разделению углеводов инулинсодержащего сырья с использованием нанотехнологии и разработать режим извлечения инулина и олигофруктозы
	5448	Разработать математическую модель и технологию получения термопластичных крахмалов для производства биоразрушаемых полимерных изделий. Разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство биоразрушаемых полимерных изделий на основе крахмала
	5449	Разработать теоретические основы обратно-осмотического концентрирования низкомолекулярных растворимых веществ вторичных продуктов переработки крахмалсодержащего сырья и технологические режимы получения низкомолекулярных концентратов. Разработать технологический режим мембранного разделения, концентрирования картофельного сока и кукурузного экстракта с использованием пилотной мембранной установки

	5450	Разработать теоретические основы и техническое решение для технологий получения крахмалопродуктов функционального назначения
	5451	Рабочие программы к заданиям плана НИР Института на 2016 г.
	5452	Изучить влияние поверхностно-активных веществ на скорость кристаллизации глюкозы и разработать режим ускоренной ее кристаллизации. Разработать новый вид затравочных кристаллов и технологический режим кристаллизации ангидридной глюкозы с применением поверхностно-активных веществ
	5453	Разработать методику определения состава полисахаридов амилозы и амилопектина в крахмале. Разработать методику определения содержания амилозы в кукурузном крахмале
	5454	План научно-исследовательских работ на 2016 г.
	5455	Протоколы заседаний Ученого совета Института за 2016 г.
	5456	Отчет о результатах научно-производственной деятельности ФГБНУ ВНИИК за 2016 год
	5457	Разработать научные основы получения гибридных нанокомпозитов на основе крахмала и разработать технологический режим получения сорбентов на основе гибридных нанокомпозитов. Разработать закономерности влияния твердофазных механических воздействий на структуру и практически значимые свойства крахмальных сорбентов
	5458	Разработать теоретические и практические основы разделения углеводных и белковых компонентов крахмалсодержащего сырья на основе системного анализа их свойств для глубокой переработки зерновых культур и разработать технологический режим извлечения белковых концентратов и крахмала при биоконверсии зерна. Разработать технологический режим извлечения крахмала и белкового концентрата из зерна и муки тритикале методом биоконверсии
	5459	Разработать технологический режим биохимической модификации, конверсии и механоактивации крахмала для получения новых видов модифицированных крахмалов и сахаристых продуктов
	5460	Изучить биохимические свойства инулинсодержащего сырья и разработать технологический режим извлечения инулина с заданной молекулярной массой. Разработать технологический регламент на

		опытно-промышленное производство инулина и олигофруктозы из топинамбура и цикория. НД на инулин и олигофруктозу для профилактического питания различных групп населения
	5461	Разработать методику определения состава полисахаридов амилозы и амилопектина в крахмале. Технологическая оценка оптических свойств йод-полисахаридов крахмала
	5462	Разработать научные основы получения гибридных нанокомпозитов на основе крахмала и разработать технологический режим получения сорбентов на основе гибридных нанокомпозитов. Разработать экологически безопасные функциональные нанокомпозиционные материалы на основе ацетатного крахмала, допированного неорганическими наночастицами
	5463	Разработать математическую модель и технологию получения термопластичных крахмалов для биоразрушаемых полимерных изделий с применением ультразвукового воздействия. Разработать исходные данные для создания технологии биоразрушаемых композиций на основе трансформации структуры крахмала
	5464	План НИР ВНИИК филиал ФГБНУ «ФИЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН в 2017 г.
	5465	Разработать научные основы и технологические режимы получения модифицированных крахмалов нового поколения с целью расширения их ассортимента и импортозамещения
	5466	Разработать теоретические основы и технические решения для технологий получения крахмалопродуктов функционального назначения
	5467	Протоколы заседаний Ученого совета Института за 2017 год
	5468	Разработать теоретические основы обратно-осмотического концентрирования низкомолекулярных растворимых веществ вторичных продуктов переработки крахмалсодержащего сырья и технологические режимы получения низкомолекулярных концентратов. Разработать проект технологической инструкции на производство ультраконцентратов картофельного сока и кукурузного экстракта с выделением белка из картофельного сока термокоагуляцией и концентрированием низкомолекулярных белков на основе мембранных технологий
	5469	Разработать теоретические и практические основы разделения углеводных и белковых компонентов крахмалсодержащего сырья на основе системного анализа их свойств для глубокой переработки

		зерновых культур и разработать технологический режим извлечения белковых концентратов и крахмала при биоконверсии зерна. Разработать исходные требования к технологии производства и формированию химического состава белковых композитов при переработке растительного сырья на крахмал
	5470	Изучить влияние поверхностно активных веществ и хлорида натрия на скорость кристаллизации глюкозы и разработать технологический режим ускоренной ее кристаллизации. Разработать исходные данные для создания технологического режима ускоренной кристаллизации глюкозы с хлоридом натрия
	5471	Отчет НИР ВНИИК филиал ФГБНУ «ФИЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН в 2017 г.
	5472	Рабочие программы к заданиям плана НИР Института за 2017 г.
		ИТОГО: 109
16	4712_{3}кн3	Чертежи
	4712_{3}кн4	Техно-рабочий проект на строительство Ардонского крахмального завода. Водоснабжение и канализация
	4712_{3}кн5	Чертежи
	4712т4	Техно-рабочий проект на строит-во Ардонского крахмального завода. Охрана окружающей среды
	4712т5	Техно-рабочий проект на строительство Ардонского крахмального завода. Сметная часть
	4713т1	Ибредский крахмало-паточный комбинат. Техническое перевооружение паточного цеха. Доведение мощности паточного цеха до 150 тонн в сутки. Пояснительная записка
	4713т2	Чертежи
	4713т3	Ибредский крахмало-паточный комбинат. Техническое перевооружение паточного цеха. Доведение мощности паточного цеха до 150 тонн в сутки. Сметы
	4714	Протоколы научно-технического совета Объединения за 1990 год

	4715	В лабораторных и производственных условиях разработать технологию получения кукурузного глютена с содержанием белка не менее 70% и белковых продуктов на его основе. Провести поиск прогрессивного способа получения белковых продуктов из ржи
	4716	Совершенствование составов и технологии крахмалсодержащих компонентов формовочных смесей для литейного производства
	4716_2	Совершенствование составов и технологии крахмалсодержащих компонентов формовочных смесей для литейного производства
	4717	Разработка исходных данных для проектирования опытной установки по очистке транспортерно-моечных вод картофелекрахмальных предприятий
	4717_2	Разработка исходных данных для проектирования опытной установки по очистке транспортерно-моечных вод картофелекрахмальных предприятий
	4718	Подготовить к изданию сборник норм водопотребления и водоотведения
	4718_2	Подготовить к изданию сборник норм водопотребления и водоотведения
	4719	Разработать и проверить технологию выделения пищевого белка в условиях опытного производства и выдать необходимые требования для проектирования опытно-промышленного производства. 1990
	4720	Технико-экономические расчеты, обследование и сбор исходных данных для перепрофилирования спиртового цеха Алойского крахмального завода на производство хлебопекарных дрожжей с использованием в качестве сырья мезги и картофельного сока
	4721	Разработать основные направления повышения эффективности использования ВСР и создания мало- и безотходных технологий в крахмало-паточной промышленности на 1991-1995 гг. и до 2005 г. усовершенствовать нормативную базу планирования ВСР
	4722	Разработать и внедрить экологически безопасную технологию производства глюкозно-фруктозного сиропа и других заменителей сахара из крахмалсодержащего сырья. Провести исследования и подготовить исходные данные для разработки технологии получения крахмала из ржи

	4723	Рекомендации (временный регламент) на проектирование опытной станции биологической очистки сточных вод предприятий крахмало-паточной промышленности с использованием дисковых вращающихся биофильтров (ДВБ)
	4724	Рабочий проект строительства крахмального завода мощностью 200 т/с перерабатываемого картофеля с использованием гидроциклонных установок ПГУ-200. Сметная часть (1992 г.)
	4725	Разработать экономический механизм хозяйствования предприятий крахмалопаточной промышленности в условиях рыночной экономики
	4725_2	Разработать экономический механизм хозяйствования предприятий крахмалопаточной промышленности в условиях рыночной экономики
	4726	Разработать и внедрить экологически безопасную технологию производства глюкозно-фруктозного сиропа и других заменителей сахара из крахмалсодержащего сырья. Наработать опытную партию низкоосновного анионита АН-321 и разработать нормативно-техническую документацию на нее
	4727_2ч3	Регламент на проектирование канализационных очистных сооружений предприятий по комплексной переработке кукурузы с производством глюко-фруктозного сиропа
	4727_1ч2	Разработка технологии глубокой биологической очистки сточных вод от производства ГФС с выдачей временного технологического регламента на проектирование
	4727_2ч2	Разработка технологии глубокой биологической очистки сточных вод от производства ГФС с выдачей временного технологического регламента на проектирование
	4727_1ч2	Разработка технологии глубокой биологической очистки сточных вод от производства ГФС с выдачей временного технологического регламента на проектирование
	4727_2ч1	Разработать и внедрить экологически безопасную технологию производства глюкозно-фруктозного сиропа и других заменителей сахара из крахмалсодержащего сырья. Разработать способы утилизации сточных вод и твердых отходов при производстве глюкозно-фруктозных сиропов

	4727_1ч1	Разработать и внедрить экологически безопасную технологию производства глюкозно-фруктозного сиропа и других заменителей сахара из крахмалсодержащего сырья. Разработать способы утилизации сточных вод и твердых отходов при производстве глюкозно-фруктозных сиропов
	4727_2ч2	Разработать и внедрить экологически безопасную технологию производства глюкозно-фруктозного сиропа и других заменителей сахара из крахмалсодержащего сырья. Разработать способы утилизации сточных вод и твердых отходов при производстве глюкозно-фруктозных сиропов. Разработка технологии глубокой биологической очистки сточных вод от производства ГФС с выдачей временного технологического регламента на проектирование
	4727_1ч3	Регламент на проектирование канализационных очистных сооружений предприятий по комплексной переработке кукурузы с производством глюкозно-фруктозного сиропа
	4728	Разработать технологию и оборудование для комбинированной переработки картофеля на крахмал и картофелепродукты
	4729	Разработать экологически чистую технологию переработки сырья с целью получения крахмала и высокобелковых кормов для животноводства. Уточнить аппаратурную схему подготовки мезги и картофельного сока для выращивания микроорганизмов и разработать рабочие чертежи на нестандартное оборудование
	4730	Анализ технического уровня крахмалопаточной промышленности, выявление и обобщение важнейших достижений в науке, технике, организации производства в СССР и за рубежом
	4731	Разработка технологической документации по организации производства картофельного крахмала в совхозе «Уральский» на базе новой технологии с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-200
	4732	Технико-экономические расчеты по подготовке отходов крахмального производства с целью использования их для получения молочной кислоты на Задубровском заводе
	4733	Разработать технологию модифицированного картофельного крахмала для гуммированной бумаги с выработкой опытной промышленной партии в количестве 3

	4733_2	Разработать технологию модифицированного картофельного крахмала для гуммированной бумаги с выработкой опытной промышленной партии в количестве 30 т 0 т
	4734	Уточнить технологию растворимого картофельного крахмала для бумаги электрохимической рекордерной ЭХБ-Р-1
	4734_2	Уточнить технологию растворимого картофельного крахмала для бумаги электрохимической рекордерной ЭХБ-Р-1
	4735	Продление срока действия фармакопейной статьи на глюкозу медицинскую
	4736	Разработать рекомендации по налаживанию работы цеха сырого крахмала Казацкого крахмалопаточного завода. Разработать технологическую схему производства сырого кукурузного крахмала сернистокислотным способом на Чернавском крахмальном заводе
	4736_2	Разработать рекомендации по налаживанию работы цеха сырого крахмала Казацкого крахмалопаточного завода. Разработать технологическую схему производства сырого кукурузного крахмала сернистокислотным способом на Чернавском крахмальном заводе
	4737	Разработать и проверить в производственных условиях технологию утилизации сухих веществ картофельного сока и кукурузного глютена с использованием сушки распылением
	4738	Разработка документации и оказание технической помощи при изготовлении, монтаже и вводе в эксплуатацию линии разделения картофельной кашки ПГУ-200 на заводе Хинораны госпредприятия ТРНАВА ЧСФР
	4738_2	Разработка документации и оказание технической помощи при изготовлении, монтаже и вводе в эксплуатацию линии разделения картофельной кашки ПГУ-200 на заводе Хинораны госпредприятия ТРНАВА ЧСФР
	4739	Разработка технологической документации по организации производства картофельного крахмала в колхозе «Большевик» Владимирской области по технологической схеме с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-200

	4740	Разработать экологически чистую технологию переработки сырья с целью получения крахмала и высокобелковых кормов для животноводства
	4740_2	Разработать экологически чистую технологию переработки сырья с целью получения крахмала и высокобелковых кормов для животноводства
	4741	Разработка проектов государственных стандартов на методы анализа крахмала и крахмалопродуктов с прямым применением МС ИСО
	4742	Разработка технологии производства комбинированных крахмалсодержащих продуктов питания с использованием экструзионных методов
	4743	Анализ состояния и тенденции развития сырьевой базы крахмалопаточной промышленности РСФСР
	4743_2	Анализ состояния и тенденции развития сырьевой базы крахмалопаточной промышленности РСФСР. Пшеница
	4743_3	Анализ состояния и тенденции развития сырьевой базы крахмалопаточной промышленности РСФСР
	4744	Разработка технической документации по производству картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200 на Краснобережском заводе
	4745	Разработать и внедрить производства экструзионных крахмалпродуктов и модифицированных крахмалов, предназначенных для загущения, стабилизации и желирования продуктов детского профилактического и лечебного питания
	4746	Разработать рецептуру, состав и технологию производства углеводного и специального безбелкового продукта питания для детей, страдающих фенилкетонурией, почечной недостаточностью, создать опытную установку, отработать на ней технологию, получить опытные образцы
	4747	Провести исследование, разработать и проверить рекомендации по рациональным методам заготовки картофеля и его хранения на крахмалопаточных предприятиях в системе агропромышленного
	4747_2	Провести исследование, разработать и проверить рекомендации по рациональным методам заготовки картофеля и его хранения на крахмалопаточных предприятиях в системе агропромышленного

	4748	Создать экспериментальную линию производства экструзионных крахмалов на базе отечественного экструдера РЗ КЭД-88 и провести на ней отработку технологий этих крахмалпродуктов
	4749	Протоколы заседаний научно-технического Объединения за 1991 год
	4750	Разработать технологию получения набухающего горохового крахмала
	4751	Разработать технологию и оборудование адсорбционной очистки крахмальных гидролизатов активными углями с многократным их использованием
	4752	Разработать и освоить технологии производства мальтодекстринов для выработки биологически активных веществ, витаминов и искусственных сладителей. Уточнить технологию мальтодекстринов для различных потребителей. Разоаботать НТД на продукцию и процесс
	4753	Провести исследования существующих технологических схем производства. определить потребность здравоохранения в медицинской глюкозе и разработать технические предложения по организации производства медицинской глюкозы в России
	4753_2	Провести исследования существующих технологических схем производства. определить потребность здравоохранения в медицинской глюкозе и разработать технические предложения по организации производства медицинской глюкозы в России
	4754	Разработка технологической документации по организации производства картофельного крахмала в совхозе «Уральский» на базе новой технологии с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-200 (1991 г.)
		ИТОГО: 69
17	4755	Методика оценки вторичных ресурсов крахмало-паточной промышленности в условиях перехода к рыночной экономике
	4755_2	Экономическая оценка различных способов утилизации вторичных сырьевых ресурсов на предприятиях крахмалопаточной промышленности
	4756	Разработать и освоить технологию комплексной переработки нетрадиционных видов зернового сырья отечественного производства (сорго, пшеница) на крахмал и побочные продукты. Провести

		оценку технологических свойств перспективных сортов сорго и исследовать основные технологические процессы его переработки, разработать НТД на готовую продукцию
	4757	Организация производства картофельного крахмала на Холуйском заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4758	Провести оценку технологических свойств перспективных сортов сорго и исследовать основные технологические процессы его переработки, разработать НТД на готовую продукцию
	4758_2	Провести анализ травматизма в отрасли и разработать предложения по его предупреждению
	4759	Разработать технологию и оборудование производства фруктозного сиропа для лечебного питания. Уточнить технологический режим производства высокофруктозного сиропа для лечебного питания на опытно-промышленной установке
	4760	Провести исследования и разработать технологию по применению вторичных продуктов зернокрахмального производства при выработке кондитерских и хлебобулочных изделий. Исследование качества (пищевой ценности и токсичности) побочных продуктов, разработка технологических режимов и подбор оборудования для получения из них новых видов пищевого сырья
	4760_2	Провести исследования и разработать технологию по применению вторичных продуктов зернокрахмального производства при выработке кондитерских и хлебобулочных изделий. Исследование качества (пищевой ценности и токсичности) побочных продуктов, разработка технологических режимов и подбор оборудования для получения из них новых видов пищевого сырья
	4761	Основные показатели работы крахмалопаточной промышленности за 1986 год
	4761_2	Разработать правила пожарной безопасности для предприятий крахмалопаточной промышленности
	4762кн1	Создать и освоить непрерывную линию декстрина мощностью 0,75 т/час по готовому продукту
	4762кн2	Создать и освоить непрерывную линию декстрина мощностью 0,75 т/час по готовому продукту. Разработать технические требования и технические решения на линию непрерывного производства декстрина и технологическую схему с расчетом продуктов по стадиям
	4762_2кн1	Создать и освоить непрерывную линию декстрина мощностью 0,75 т/час по готовому продукту

	4762_2кн2	Создать и освоить непрерывную линию декстрина мощностью 0,75 т/час по готовому продукту.
	4762_3кн	Разработать технические требования и технические решения на линию непрерывного производства декстрина и технологическую схему с расчетом продуктов по стадиям
	4763	Создать и освоить непрерывную линию декстрина мощностью 0,75 т/час по готовому продукту
	4763_2	Инструкция по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на крахмалопаточных предприятиях
	4764кн1	Разработать инструкцию по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на крахмалопаточных предприятиях
	4764_2кн1	Разработать технологию и оборудование малотоннажного производства картофельного крахмала. Провести исследования и разработать опытный образец установки ПГУ мощностью 1,5-2 т в час по переработке картофеля
	4764_1кн2	Провести исследования и создать опытный образец измельчающей машины производительностью 2,0-2,5 т в час по переработке картофеля
	4764_2кн2	Провести исследования и создать опытный образец измельчающей машины производительностью 2,0-2,5 т в час по переработке картофеля
	4765	Разработать и освоить анаэробно-аэробную очистку сточных вод картофелекрахмальных предприятий. Исследовать процесс анаэробно-аэробной очистки сточных вод картофелекрахмального производства
	4766	Разработать научные основы и создать технологии новых видов модифицированных крахмалов и крахмалопродуктов с применением физико-химических методов обработки. Выбрать методы исследования, создать экспериментальные установки, отработать на них технологический режим получения закусочных и других видов пищевых продуктов из цельного зерна и картофельного крахмала
	4766_2	Выбрать методы исследования, создать экспериментальные установки, отработать на них технологический режим получения закусочных и других видов пищевых продуктов из цельного зерна и картофельного крахмала

	4767	Выбрать метод модификации крахмалов, создать экспериментальную установку и разработать технологический режим получения модифицированных крахмалов сорго и пшеницы
	4767_2	Выбрать метод модификации крахмалов, создать экспериментальную установку и разработать технологический режим получения модифицированных крахмалов сорго и пшеницы
	4768	Техническое перевооружение цеха сухого крахмала Кабардинского крахмального завода
	4768_2	Провести АНА из работы гидроциклонных установок на картофелекрахмальных заводах и разработать конструкцию модернизированной гидроциклонной установки
	4769	Проверить технологию разных видов экструзионных и фосфатных крахмалов – компонентов детского питания – на опытно-промышленных установках НПО по крахмалопродуктам
	4769_2	Проверить технологию разных видов экструзионных и фосфатных крахмалов – компонентов детского питания – на опытно-промышленных установках НПО по крахмалопродуктам
	4770	Разработать и освоить технологию комплексной переработки пшеничной муки на крахмал и белковый концентрат для пищевых целей
	4770_2	Разработать и освоить технологию комплексной переработки пшеничной муки на крахмал и белковый концентрат для пищевых целей
	4770_3	Разработать и освоить технологию комплексной переработки пшеничной муки на крахмал и белковый концентрат для пищевых целей
	4771	Разработать технологическую схему извлечения и концентрирования растворимых веществ картофельного сока в опытных условиях
	4771_2	Разработать технологическую схему извлечения и концентрирования растворимых веществ картофельного сока в опытных условиях
	4772	Выбрать направления и методы исследования, создать экспериментальные установки и отработать на них технологический режим получения модифицированных крахмалов

	4772_2	Выбрать направления и методы исследования, создать экспериментальные установки и отработать на них технологический режим получения модифицированных крахмалов
	4773	Тематический план НИР и ОКР за 1991 г.
	4774	Создание и испытание экспериментальной линии производства растворимого крахмала для электрохимической рекордерной бумаги ЭХБ-Р-1
	4774_2	Создание и испытание экспериментальной линии производства растворимого крахмала для электрохимической рекордерной бумаги ЭХБ-Р-1
	4775	Разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство экструзионных и фосфатных крахмалов – компонентов детского питания
	4775_2	Разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство экструзионных и фосфатных крахмалов – компонентов детского питания
	4776	Разработать технологический регламент для проектирования опытно-промышленной линии переработки муки на клейковину и крахмал и разработать рабочие чертежи опытно-промышленных образцов оборудования производительностью 25 т муки в сутки
	4777	Отчет о выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 1992 г.
	4778	Разработка оптимальных рецептур приготовления клея для производства гофрированного картона с применением разных видов крахмалов
	4778_2	Разработка оптимальных рецептур приготовления клея для производства гофрированного картона с применением разных видов крахмалов
	4779	Проверить на опытно-промышленных установках технологию получения углеводных безбелковых продуктов питания для детей, страдающих фенилкетонурией и почечной недостаточностью
	4779_2	Проверить на опытно-промышленных установках технологию получения углеводных безбелковых продуктов питания для детей, страдающих фенилкетонурией и почечной недостаточностью

	4780	Разработать исходные данные для конструирования нестандартного оборудования и технологическую часть ТЭО для проектирования предприятия для производства углеводного компонента
	4781	Тематический план НИОКР за 1992 г.
	4782	Провести исследования, разработать технологический режим и выработать опытную партию крахмала низкой обсемененности
	4782_2	Провести исследования, разработать технологический режим и выработать опытную партию крахмала низкой обсемененности
	4783	Провести технологическую оценку высококрахмалистых сортов картофеля как сырья для производства крахмала
	4784	Разработать технологический режим получения высокоамилозного крахмала в лабораторных условиях и выбрать методы его модификации
	4784_2	Разработать технологический режим получения высокоамилозного крахмала в лабораторных условиях и выбрать методы его модификации
	4785	Разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство безбелковых макаронных изделий из крахмала для детей, больных фенилкетонурией
	4785_2	Разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство безбелковых макаронных изделий из крахмала для детей, больных фенилкетонурией
	4786	Разработать научные основы и освоить технологию производства новых видов модифицированных крахмалов с направленно измененными свойствами из нетрадиционных видов сырья (сорго, пшеница). Испытать технологию окисленных крахмалов пшеницы и сорго в условиях опытного производства
	4786_2	Разработать научные основы и освоить технологию производства новых видов модифицированных крахмалов с направленно измененными свойствами из нетрадиционных видов сырья (сорго, пшеница). Испытать технологию окисленных крахмалов пшеницы и сорго в условиях опытного производства

	4787	Разработать концепцию агропромышленных формирований для крахмалопаточных заводов перерабатывающих картофель в условиях рыночной экономии
	4788	Провести исследования условий труда в отрасли и разработать предложения по их улучшению
	4788_2	Провести исследования условий труда в отрасли и разработать предложения по их улучшению
	4789	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмала и крахмалопродуктов
	4790	Провести исследования для создания концепции агропромышленных формирований на базе крахмалопаточных предприятий
	4790_2	Провести исследования для создания концепции агропромышленных формирований на базе крахмалопаточных предприятий
	4791	Исследовать процесс гидролитической модификации картофельного крахмала в зависимости от условий реакции
	4791_2	Исследовать процесс гидролитической модификации картофельного крахмала в зависимости от условий реакции
	4792	Провести поиск новых видов модифицированных крахмалов для кондитерской, мясной и пищеконцентратной промышленности
	4792_2	Провести поиск новых видов модифицированных крахмалов для кондитерской, мясной и пищеконцентратной промышленности
	4793	Оптимизировать технологический процесс разделения картофельной кашки на базе гидроциклонной установки
	4794	Провести исследования процесса получения фруктозных сиропов на опытной установке и разработать технологический регламент для проектирования промышленной линии получения фруктозных сиропов

	4794_2	Провести исследования процесса получения фруктозных сиропов на опытной установке и разработать технологический регламент для проектирования промышленной линии получения фруктозных сиропов
	4795кн1	Провести исследования опытного образца линии малотоннажного производства
	4795кн2	Комплектная гидроциклонная станция Ш5-ПГУ-50
	4795_2	Разработать инструкцию по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на крахмалопаточном предприятии
	4795кн3	Ловушка примесей марки Ш5-ПВЛ-2. Паспорт
	4796	Установка сушилки для глютена производительностью 1 т/ч по испаренной влаге ГТЗ-О1ТПО, 8-7, ОПК-01. Программа и методика испытаний
	4796_2	Провести научно-исследовательские работы и разработать техническую документацию на оборудование производства сухого кукурузного глютена
	4796кн5	Чертежи
	4796кн2	Установка сушилки для глютена производительностью 1 т/ч по испаренной влаге ГТЗ-О1ТПО, 8-7, ОПК-01. Пояснительная записка
	4796кн1	Провести научно-исследовательские работы и разработать техническую документацию на оборудование производства сухого кукурузного глютена
	4796кн3	Чертежи
	4796кн4	Установка сушилки для глютена производительностью 1 т/ч по испаренной влаге ГТЗ-О1ТПО, 8-7, ОПК-01. Пояснительная записка
	4797	Разработать и освоить технологию пшеничного крахмала и белкового концентрата для пищевых целей. Разработать типовую техдокументацию (технологическую часть) на производство пшеничного крахмала и белкового концентрата для пищевых целей производительностью 10 т муки в сутки
ИТОГО: 85		

18	4798	Испытать технологию модифицированных крахмалов (гидролизованного и фосфатного) на опытных линиях
	4798_2	Разработать и освоить технологию производства модифицированных крахмалов из восковидной кукурузы с целью создания крахмалпродуктов целевого назначения (медицинские препараты и лечебное питание). Испытать технологию модифицированных крахмалов (гидролизованного и фосфатного) на опытных линиях
	4799	Провести анализ состояния и определить тенденции развития крахмалопаточного производства в условиях рыночных отношений
	4800	Провести исследования по сушке термолабильных пищевых продуктов в высокоскоростном потоке теплоносителя и выработать опытную партию продукта
	4800_2	Провести исследования по сушке термолабильных пищевых продуктов в высокоскоростном потоке теплоносителя и выработать опытную партию продукта
	4801	Разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство гранулированной глюкозы с фруктово-ягодными соками и техническую документацию на промышленные образцы
	4801_2	Разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство гранулированной глюкозы с фруктово-ягодными соками и техническую документацию на экспериментальную устан
	4802	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмало-паточной отрасли в 1993 году
	4802_2	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмало-паточной отрасли в 1993 году
	4803	Провести испытания технологии продуктов быстрого приготовления из цельного зерна и картофельного крахмала в условиях опытного производства
	4803_2	Провести испытания технологии продуктов быстрого приготовления из цельного зерна и картофельного крахмала в условиях опытного производства

	4804	Оптимизировать технологический процесс разделения картофельной кашки на базе гидроциклонной установки
	4805	Разработать технологию и оборудование адсорбционной очистки крахмальных гидролизатов активными углями с многократным их использованием
	4806	Провести испытания технологии продуктов быстрого приготовления из цельного зерна и картофельного крахмала в условиях опытного производства
	4808	Разработать технологический регламент на линию производства и ТЭО для проектирования опытно-промышленной линии производства мальтодекстринов различной степени деструкции крахмала. Уточнить технологию и выработка опытных партий. Разработать технологический регламент. Разработать ТЭО на проектирование
	4808_2	Разработать технологический регламент на линию производства и ТЭО для проектирования опытно-промышленной линии производства мальтодекстринов различной степени деструкции крахмала. Уточнить технологию и выработка опытных партий. Разработать технологический регламент. Разработать ТЭО на проектирование
	4809кн1	Разработать и освоить технологию и оборудование производства крахмала из зернового сорго
	4809кн3	Разработка технической документации опытного образца дробилки сорго марки Ш5-ПДИ-100
	4809кн2	Провести анализ травматизма в отрасли и разработать предложения по его предупреждению
	4809кн2	Технологический регламент на опытно-промышленное производство сырого сортового крахмала производительностью 200 т сорго в сутки
	4810	Создать и испытать опытную установку для анаэробной очистки сточных вод картофелекрахмального производства
	4810_2	Создать и испытать опытную установку для анаэробной очистки сточных вод картофелекрахмального производства
	4811	Разработать технологические регламенты на опытное производство белка из картофельного сока и мезги для пищевых целей

	4811_2	Провести исследования по сушке термолабильных крахмалопродуктов в высокоскоростном потоке теплоносителей
	4812	Провести исследования и разработать способы улучшения качества картофельного крахмала с применением химических реагентов
	4812_2	Провести исследования и разработать способы улучшения качества картофельного крахмала с применением химических реагентов
	4812_1	Провести исследования и разработать способы улучшения качества картофельного крахмала с применением химических реагентов
	4813	Выработать опытно-промышленную партию глюкозной помадки и произвести оценку ее потребительских свойств
	4814	Протоколы НТС НПО по крахмалопродуктам за 1992 год
	4817	Рабочие программы по плану НИОКР, финансируемые РАСХН в 1993 году
	4818	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты
	4818_2	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты
	4818_3	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты
	4819	Провести поисковые исследования по разработке метода непрерывной коагуляции белковых веществ картофельного сока
	4819_2	Провести поисковые исследования по разработке метода непрерывной коагуляции белковых веществ картофельного сока
	4820	Исследовать превращения крахмалов в процессе влаготермомеханической обработки в присутствии химических реагентов и возможность применения модифицированных крахмалов как компонентов полимерных материалов
	4821	Исследование процесса переработки пшеничной муки по упрощенной технологии и возможности получения сахаристых крахмалопродуктов из крахмала с повышенным содержанием белка

	4824	Материалы к технико-экономическому обоснованию организации производства сахаристых крахмалопродуктов из ржи
	4825	Разработать технологию получения сахаристых продуктов из ржаного крахмала и непосредственно из ржи
	4826	Разработать технологию ржаного крахмала по замкнутой схеме
	4827	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты. Разработать технологический режим переработки ржи на муку и пищевые продукты
	4828	Изучить возможность получения углеводных препаратов из крахмала для применения в качестве добавок в мясной промышленности
	4829	Разработать технологию и оборудование для переработки гороха на крахмал и белковый продукт и создать экспериментальное производство
	4830	Разработать научные основы и технологию комплексной переработки нетрадиционных видов зернового сырья отечественного производства (сорго, рожь, пшеница) на крахмал и побочные продукты. Разработать и освоить технологию производства пшеничного крахмала и белкового продукта. Создать опытно-промышленную линию производства пшеничного крахмала и белкового продукта и провести ее испытания
	4831	Разработать экономическую часть по организации производства крахмала и сахаристых крахмало-продуктов из зерна ржи. Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты
	4831_2	Разработать экономическую часть по организации производства крахмала и сахаристых крахмало-продуктов из зерна ржи. Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты
	4832	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмала и крахмалопродуктов

	4833	Разработать научные основы и технологию комплексной переработки нетрадиционных видов зернового сырья отечественного производства (сорго, рожь, пшеница) на крахмал и побочные продукты. Создать опытно-промышленную линию производства соргового крахмала и провести ее испытания
	4834	Разработать нормативно-техническую документацию на комплект оборудования, входящий в линию малотоннажного производства картофельного крахмала
	4835	Разработать и внедрить технологию производства экструзионных крахмалопродуктов и модифицированных крахмалов, предназначенных для загущения, стабилизации и желирования продуктов детского, профилактического и лечебного питания. Уточнить технологический режим модификации
	4836	крахмала и нормативно-техническую документацию на продукты детского питания, разработать исходные данные для конструирования оборудования линии модификации
	4836_2	Разработать способы модификации крахмала и крахмалсодержащего сырья с целью изготовления углеводной добавки для хлебопекарной промышленности. Приготовить опытные образцы
	4837	Разработать способы модификации крахмала и крахмалсодержащего сырья с целью изготовления углеводной добавки для хлебопекарной промышленности. Приготовить опытные образцы
	4837_2	Разработать уточненный технологический регламент для проектирования промышленной линии получения фруктозных сиропов
	4838	Разработать уточненный технологический регламент для проектирования промышленной линии получения фруктозных сиропов
	4838_2	Разработать для льготного краткосрочного кредитования предложения по организации акционерного малого агроперерабатывающего комплекса по производству сахаристых крахмалопродуктов из картофеля
	4839	Разработать для льготного краткосрочного кредитования предложения по организации акционерного малого агроперерабатывающего комплекса по производству сахаристых крахмалопродуктов из картофеля

	4840	Разработать и освоить технологию производства глюкозно-мальтозной патоки из крахмала. Разработать технологический режим на производство глюкозно-мальтозной патоки
	4840_2	Провести оценку работы крахмалопаточных предприятий в условиях приватизации и перехода к рыночным отношениям и подготовить предложения по повышению эффективности их работы
	4841	Провести оценку работы крахмалопаточных предприятий в условиях приватизации и перехода к рыночным отношениям и подготовить предложения по повышению эффективности их работы
	4842	Разработать научные основы и технологию комплексной переработки нетрадиционных видов зернового сырья отечественного производства на крахмал и побочные продукты. Разработать и проверить в полузаводских условиях схему производства крахмала из ржи
	4842_2	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты. Разработать технологический режим и осуществить подбор оборудования для переработки ржи на муку и пищевые продукты
	4843	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты. Разработать технологический режим и осуществить подбор оборудования для переработки ржи на муку и пищевые продукты
	4843_2	Провести исследования по определению показателей безопасности для включения в отраслевую нормативно-техническую на крахмало-паточную продукцию
	4844	Провести исследования по определению показателей безопасности для включения в отраслевую нормативно-техническую на крахмало-паточную продукцию
	4844_2	Провести исследования и разработать технологию по применению продуктов зернокрахмального производства при выработке кондитерских и хлебобулочных изделий. Провести исследования и разработать показатели, необходимые для создания НТД на компонент кондитерских ии хлебопекарных изделий из кукурузного зародыша
		Провести исследования и разработать технологию по применению продуктов зернокрахмального производства при выработке кондитерских и хлебобулочных изделий. Провести исследования и

	4845	разработать показатели, необходимые для создания НТД на компонент кондитерских ии хлебопекарных изделий из кукурузного зародыша
	4845_2	Провести изучение условий труда работников крахмало-паточных предприятий. Провести анализ травматизма и разработать мероприятия по его предупреждению
	4846	Провести изучение условий труда работников крахмало-паточных предприятий. Провести анализ травматизма и разработать мероприятия по его предупреждению
	4846_2	Провести промышленные испытания модернизированной установки типа ПГУ с корректировкой НТД
	4847	Провести промышленные испытания модернизированной установки типа ПГУ с корректировкой НТД
	4847_2	Разработать способы повышения износостойкости сальниковых уплотнений центробежных насосов гидроциклонных установок
	4848	Разработать способы повышения износостойкости сальниковых уплотнений центробежных насосов гидроциклонных установок
	4848_2	Создание новых типов рабочих органов экспериментальных и опытных образцов сельскохозяйственных машин, оборудования и приборов
	4849	Создание новых типов рабочих органов экспериментальных и опытных образцов сельскохозяйственных машин, оборудования и приборов
	48492	Разработать технологическую схему комбинированной переработки картофеля на картофельную муку, крахмал и картофелепродукты
	4850	Разработать технологическую схему комбинированной переработки картофеля на картофельную муку, крахмал и картофелепродукты
	4851	Уточнить фармакопейную статью на глюкозу медицинскую ангидридную
	4851_2	Разработать и проверить в полузаводских условиях схему производства крахмала из ржи

	4852 4852_2 4854	Разработать исходные данные для конструирования нестандартного оборудования, изготовить его и испытать линию производства безбелковых продуктов питания Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты Разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство неконтамированного крахмала с изготовлением опытного образца оборудования и комплектацией линии
		ИТОГО: 82
19	4855 4855_2 4856 4856_2 4856_3 4857	Разработать и освоить технологию продуктов быстрого приготовления из картофельного крахмала и крахмалсодержащего сырья с использованием экструзионной обработки. Разработать технологический регламент на опытно-промышленное производство продуктов быстрого приготовления Разработать и освоить технологию продуктов быстрого приготовления из картофельного крахмала и крахмалсодержащего сырья с использованием экструзионной обработки. Провести исследования аэробной стадии очистки сточных вод и разработать первую редакцию регламента очистки сточных вод Провести исследования аэробной стадии очистки сточных вод и разработать первую редакцию регламента очистки сточных вод Разработать технологию и оборудование анаэробно-аэробной очистки сточных вод картофелекрахмальных предприятий. Провести исследование аэробной стадии очистки сточных вод и разработать первую редакцию регламента очистки сточных вод Разработать и освоить технологию производства модифицированных крахмалов из восковидной кукурузы с целью создания крахмалопродуктов целевого назначения (медицинские препараты и лечебное питание. Разработать технологический регламент на производство модифицированного амилопектинового крахмала для медицинских препаратов и пищевых целей

	4857_2	Разработать и освоить технологию производства модифицированных крахмалов из восковидной кукурузы с целью создания крахмалопродуктов целевого назначения (медицинские препараты и лечебное питание.
	4860	Создать экспериментальную установку для получения гранулированной глюкозы с фруктово-ягодными добавками, исследовать ее работу и выдать исходные данные для проектирования промышленной установки
	4860_2	Создать экспериментальную установку для получения гранулированной глюкозы с фруктово-ягодными добавками, исследовать ее работу и выдать исходные данные для проектирования промышленной установки
	4861	Разработать и освоить технологию и оборудование для высушивания термолабильных пищевых продуктов. Исследовать процесс высушивания термолабильных крахмалопродуктов на экспериментальной установке
	4861_2	Разработать и освоить технологию и оборудование для высушивания термолабильных пищевых продуктов. Исследовать процесс высушивания термолабильных крахмалопродуктов на экспериментальной установке
	4862	Провести работы по нормам расхода и кратности регенерации гранулированного угля. Разработать конструкцию экспериментального оборудования линии адсорбционной очистки в условиях опытного производства ВНИИК
	4862_2	Провести работы по нормам расхода и кратности регенерации гранулированного угля. Разработать конструкцию экспериментального оборудования линии адсорбционной очистки в условиях опытного производства ВНИИК
	4863	Отчет о научно-производственной и финансовой деятельности ВНИИК за 1994 г.
	4864	Разработать методику определения «Белизны картофельного крахмала». Провести исследования и разработать способы улучшения качества картофельного крахмала по показателю «Белизна»

	4864_2	Разработать методику определения «Белизны картофельного крахмала». Провести исследования и разработать способы улучшения качества картофельного крахмала по показателю «Белизна»
	4865	Провести исследование и разработать технологию и оборудование экологически безопасного картофеле-крахмального производства. Разработать технологию и конструкторскую документацию на нестандартное оборудование для выделения сухих веществ из картофельного сока
	4865_2	Провести исследование и разработать технологию и оборудование экологически безопасного картофеле-крахмального производства. Разработать технологию и конструкторскую документацию на нестандартное оборудование для выделения сухих веществ из картофельного сока
	4866	Разработать научные основы и освоить технологию производства новых видов модифицированных крахмалов с направленно измененными свойствами из нетрадиционных видов сырья (сорго, пшениц
	4866_2	Разработать научные основы и освоить технологию производства новых видов модифицированных крахмалов с направленно измененными свойствами из нетрадиционных видов сырья (сорго, пшениц
	4867	Провести анализ и осуществить пересмотр разделов общероссийского классификатора продукции по крахмало-паточной промышленности в соответствии с действующими стандартами
	4867_2	Провести анализ и осуществить пересмотр разделов общероссийского классификатора продукции по крахмало-паточной промышленности в соответствии с действующими стандартами
	4868	Разработать технологию и освоить линию производства декстрина мощностью 3 т/сутки. Разработать и проверить на установке альтернативный метод термической обработки сухого крахмала с целью создания аппарата для получения декстрина в производственных условиях
	4868_2	Разработать технологию и освоить линию производства декстрина мощностью 3 т/сутки. Разработать и проверить на установке альтернативный метод термической обработки сухого крахмала с целью создания аппарата для получения декстрина в производственных условиях
	4869	Провести научные исследования, разработать технологический режим обработки кукурузного зародыша и изучить изменение его свойств в контакте с различными видами пищевого сырья с целью получения заменителя орехов для кондитерского и хлебопекарного производства

	4870	Разработать технологию декстринового клея для применения в пищевой и других отраслях промышленности
	4870_2	Разработать комплексную программу научно-технического прогресса на 1991-2010 гг. по разделу «Крахмало-паточная промышленность»
	4871	Исследование работы опытного образца линии малотоннажного производства картофельного крахмала и разработка рекомендаций по ее промышленному внедрению.
	4871_2	Исследование работы опытного образца линии малотоннажного производства картофельного крахмала и разработка рекомендаций по ее промышленному внедрению.
	4872	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмала и крахмалопродуктов за 1994 г.
	4873	Разработать технологию производства биологически разрушаемых полимерных материалов и изделий из них на основе крахмалсодержащего сырья и пищевых пластифицирующих добавок
	4873_2	Разработать технологию производства биологически разрушаемых полимерных материалов и изделий из них на основе крахмалсодержащего сырья и пищевых пластифицирующих добавок
	4874	Провести научно-исследовательские работы, определить метод модификации крахмала и выработать опытные образцы для оценки потребителей
	4874_2	Провести научно-исследовательские работы, определить метод модификации крахмала и выработать опытные образцы для оценки потребителей
	4875	Проверить в условиях опытного производства технологию модификации крахмалсодержащего сырья с целью изготовления углеводной добавки для хлебопекарной промышленности
	4875_2	Проверить в условиях опытного производства технологию модификации крахмалсодержащего сырья с целью изготовления углеводной добавки для хлебопекарной промышленности
	4876	Провести исследования и разработать технологию по применению вторичных продуктов зернокрахмального производства при выработке кондитерских и хлебобулочных изделий. Провести

		исследования и разработать показатели, необходимые для создания нормативно-технической документации на исследование жмыха мальтозного в хлебопечении
	4876_2	Провести исследования и разработать технологию по применению вторичных продуктов зернокрахмального производства при выработке кондитерских и хлебобулочных изделий. Провести исследования и разработать показатели, необходимые для создания нормативно-технической документации на исследование жмыха мальтозного в хлебопечении
	4877	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и крахмалопродукты. Изучить состав и физико-химические свойства крахмала ржии выявить возможность получения на его основе разных видов модифицированных крахмалов
	4877_2	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и крахмалопродукты. Изучить состав и физико-химические свойства крахмала ржии выявить возможность получения на его основе разных видов модифицированных крахмалов
	4878	Провести исследования по разработке нормированных показателей безопасности крахмала и крахмалопродуктов, необходимых для включения в «медико-биологические требования»
	4878_2	Провести исследования по разработке нормированных показателей безопасности крахмала и крахмалопродуктов, необходимых для включения в «медико-биологические требования»
	4879	Разработать и освоить технологию глюкозно-мальтозной патоки из крахмала и крахмалсодержащего сырья. Провести промышленные испытания технологии получения глюкозно-мальтозной патоки из кукурузного крахмала и разработать технологический регламент для проектирования предприятия по его производству
	4880	Исследование работы экспериментального образца малотоннажного измельчителя картофеля с целью создания промышленного образца (1995 г.)
	4880_2	Разработать технологию и оборудование малотоннажного производства картофельного крахмала на базе гидроциклонных установок. Исследование работы экспериментального образца малотоннажного измельчителя картофеля с целью создания промышленного образца (1995 г.)

	4881	Исследовать процессы концентрирования глютеновых суспензий и разработать рекомендации по производству сухого глютена
	4882	Разработать технологию расщепленного («растворимого») картофельного крахмала, используемого для иодометрии в окислительно-восстановительных реакциях при контроле лекарственных препарат
	4882_2	Разработать технологию расщепленного («растворимого») картофельного крахмала, используемого для иодометрии в окислительно-восстановительных реакциях при контроле лекарственных препаратов. Отработать оптимальный режим кислотного гидролиза картофельного крахмала, обеспечивающий высокий выход расщепленного крахмала с заданными свойствами
	4883	Разработать исходные данные для проектирования опытно-промышленной станции очистки сточных вод картофелекрахмального производства
	4883_2	Разработать технологию и оборудование анаэробно-аэробной очистки сточных вод картофелекрахмальных предприятий. Разработать исходные данные для проектирования опытно-промышленной станции очистки сточных вод картофелекрахмального производства
	4884	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты
	4884_2	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты
	4885	Провести исследования и разработать технологический регламент для проектирования производства кристаллической фруктозы
	4887	Разработать предложения по повышению эффективности использования основных фондов перерабатывающей промышленности при переходе к рынку по разделу «крахмалопаточная отрасль»
	4888	Разработать технологию производства биологически разрушаемых полимерных материалов и изделий из них на основе крахмалсодержащего сырья и пищевых пластифицирующих добавок
	4888_2	Разработать технологию производства биологически разрушаемых полимерных материалов и изделий из них на основе крахмалсодержащего сырья и пищевых пластифицирующих добавок
	4889	Разработать научные основы и технологию комплексной переработки нетрадиционных видов зернового сырья отечественного производства (сорго, рожь, пшеница) на крахмал и побочные продукты

	4890	Разработать безотходную технологию производства картофельного крахмала с эффективным использованием ВСР для получения пищевых и других продуктов. Испытать продукты, полученные из мезги и картофельного сока у потребителей
	4891	Подготовить справочные материалы по образованию и вовлечению в оборот вторичных сырьевых ресурсов (ВСР) крахмалопаточной промышленности и охране окружающей среды
	4891_2	Подготовить справочные материалы по образованию и вовлечению в оборот вторичных сырьевых ресурсов (ВСР) крахмалопаточной промышленности и охране окружающей среды
	4892	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты. Уточнить технологию подготовки ржи к производству крахмала и сахаристых веществ на опытно-промышленной установке
	4892_2	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты. Уточнить технологию подготовки ржи к производству крахмала и сахаристых веществ на опытно-промышленной установке
	4893	Разработать технологию и оборудование для комбинированной переработке картофеля на крахмал и картофелепродукты. Создание и исследование работы опытных образцов машин с разработкой проектных решений при производстве крахмала и картофелепродуктов
	4893_2	Разработать технологию и оборудование для комбинированной переработке картофеля на крахмал и картофелепродукты. Создание и исследование работы опытных образцов машин с разработкой проектных решений при производстве крахмала и картофелепродуктов
	4894	Рабочие программы по заданиям тематического плана 1994 г.
	4895	Рабочие программы по заданиям тематического плана 1995 г.
	4896	Разработать научные основы и создать технологию новых видов модифицированных крахмалов и крахмалопродуктов с применением физико-химических методов обработки. Провести проверку технологии полуфабрикатов чипсов на опытно-промышленной установке и технологии вермишели быстрого приготовления в лабораторных условиях

	4896_2	Разработать научные основы и создать технологию новых видов модифицированных крахмалов и крахмалопродуктов с применением физико-химических методов обработки. Провести проверку технологии полуфабрикатов чипсов на опытно-промышленной установке и технологии вермишели быстрого приготовления в лабораторных условиях
	4897	Разработать технологию производства биологически разрушаемых полимерных материалов и изделий из них на основе крахмалсодержащего сырья и пищевых пластифицирующих добавок
	4897_2	Проверить в условиях опытного производства технологию модификации крахмалсодержащего сырья с целью изготовления углеводной добавки хлебопекарной промышленности
	4897_2ч1	Разработать технологию производства биологически разрушаемых полимерных материалов и изделий из них на основе крахмалсодержащего сырья и пищевых пластифицирующих добавок
	4897_2ч2	Проверить в условиях опытного производства технологию модификации крахмалсодержащего сырья с целью изготовления углеводной добавки хлебопекарной промышленности
	4898	Разработать технологию утилизации отходов и вторичных продуктов, образующихся при выработке гидролизованного амилопектинового крахмала – основы для производства кровезаменителя. Изучение состава и свойств вторичных продуктов, образующихся при выработке гидролизованного амилопектинового крахмала
	4898_2	Разработать технологию утилизации отходов и вторичных продуктов, образующихся при выработке гидролизованного амилопектинового крахмала – основы для производства кровезаменителя. Изучение состава и свойств вторичных продуктов, образующихся при выработке гидролизованного амилопектинового крахмала
	4899	Разработать требования к высококрахмалистому картофелю как сырью для производства крахмала и мероприятия для системы семеноводства
	4900	Провести технологическую оценку перспективных гибридов картофеля как сырья для производства крахмала
	4902	Создание экспериментальной линии для получения гранулированной глюкозы с пищевыми добавкам

	4902_2	Создание экспериментальной линии для получения гранулированной глюкозы с пищевыми добавкам
	4903	Разработать технологию и оборудование для производства сухого кукурузного глютена на кукурузо-крахмальных заводах. Доработать технологический процесс обезвоживания кукурузного глютена на основе подбора низкоэнергоемкого оборудования с выдачей рекомендаций для производства сухого глютена
	4904	Отчет о научно-производственной деятельности Института за 1995 год
	4905	Создать промышленные линии производства новых видов сахаристых веществ (крахмальный сахар, разные патоки, ГФС, фруктоза) как из традиционного, так и из новых видов крахмала (сорго, пшеницы, ячменя, ржи). Провести исследования и разработать технологию получения сахаристых крахмалопродуктов путем частичной изомеризации гидролизатов крахмала
	4905_2	Создать промышленные линии производства новых видов сахаристых веществ (крахмальный сахар, разные патоки, ГФС, фруктоза) как из традиционного, так и из новых видов крахмала (сорго, пшеницы, ячменя, ржи). Провести исследования и разработать технологию получения сахаристых крахмалопродуктов путем частичной изомеризации гидролизатов крахмала
	4906	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Изучить условия декстринизации ячменного крахмала при использовании разных катализаторов
	4906_2	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Изучить условия декстринизации ячменного крахмала при использовании разных катализаторов
	4907	Подготовить справочные материалы по образованию и вовлечению в оборот вторичных сырьевых ресурсов (ВСР) крахмалопаточной промышленности и охране окружающей среды
	4908	Создать промышленные линии производства новых видов сахаристых веществ (крахмальный сахар, разные патоки, ГФС, фруктоза) как из традиционного, так и новых видов крахмала (сорго, пшеницы,

		ржи, ячменя). Провести исследования и разработать в лабораторных условиях основные параметры процесса гидрогенизации различных сахаристых крахмалопродуктов
	4908_2	Создать промышленные линии производства новых видов сахаристых веществ (крахмальный сахар, разные патоки, ГФС, фруктоза) как из традиционного, так и новых видов крахмала (сорго, пшеницы, ржи, ячменя). Провести исследования и разработать в лабораторных условиях основные параметры процесса гидрогенизации различных сахаристых крахмалопродуктов
	4909	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов и крахмалосодержащих материалов, набухающих и растворимых в холодной воде для производства закусочных продуктов, инстантных пудингов, напитков, чипсов, гарниров, стабилизаторов, загустителей различных пищевых и других компонентов. Разработать необходимую документацию для организации производства углеводной добавки, улучшающей качество хлеба из крахмалсодержащего сырья
	4909_2	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов и крахмалосодержащих материалов, набухающих и растворимых в холодной воде для производства закусочных продуктов, инстантных пудингов, напитков, чипсов, гарниров, стабилизаторов, загустителей различных пищевых и других компонентов. Разработать необходимую документацию для организации производства углеводной добавки, улучшающей качество хлеба из крахмалсодержащего сырья
	4910	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмала и крахмалопродуктов за 1995 год
	4911	Разработать технологию производства биологически разрушаемых полимерных материалов и изделий из них на основе крахмалсодержащего сырья и пищевых пластифицирующих добавок
	4912	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Проверить технологии декстринового клея для пищевой и других отраслей промышленности в условиях опытного производства и разработать НТД на этот вид продукта

	4912_2	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Проверить технологии декстринового клея для пищевой и других отраслей промышленности в условиях опытного производства и разработать НТД на этот вид продукта
	4913	Провести анализ использования сырьевых ресурсов в пищевой и перерабатывающей промышленности по разделу «крахмалопаточная отрасль»
	4915	Исследование свойств и состава сточных вод при переработке зерновых видов сырья и их очистки анаэробным способом в лабораторных условиях
	4915_2	Исследование свойств и состава сточных вод при переработке зерновых видов сырья и их очистки анаэробным способом в лабораторных условиях
	4916	Провести поисковые исследования с целью изучения возможности использования побочных продуктов картофелекрахмального производства – смеси мезги с картофельным соком, как среды для микробиологического синтеза белка
	4917	Разработать технологию и оборудование для переработки ржи на крахмал и сахаристые продукты. Разработать технологию получения сахаристых продуктов из крахмала и непосредственно из ржи
	4918	Изучить возможность и отработать режим получения экструдатов с разным содержанием белков, углеводов, пророщенного зерна и клетчатки
	4918_2	Изучить возможность и отработать режим получения экструдатов с разным содержанием белков, углеводов, пророщенного зерна и клетчатки
	4919	Создать промышленные линии производства новых видов сахаристых веществ (крахмальный сахар, разные патоки, ГФС, фруктоза) как из традиционных, так и из новых видов крахмала (сорго, пшеница, ржи, ячменя). Осуществить авторский надзор за монтажеми провести испытания оборудования экспериментальной линии адсорбционной очистки гидролизатов крахмала гранулированным углем
	4920	

		Провести технологическую оценку высококрахмалистых сортов и гибридов картофеля как сырья для переработки на крахмал
		ИТОГО: 101
20	4921	Создать промышленные линии производства новых видов сахаристых веществ (крахмальный сахар, разные патоки, ГФС, фруктоза) как из традиционных, так и из новых видов крахмала (сорго, пшеница, ржи, ячменя). Разработать способ и оборудование для гранулирования натурального свеклосахарного сиропа
	4922	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Изучить условия расщепления ячменного крахмала с определением технических параметров процесса
	4922_2	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Изучить условия расщепления ячменного крахмала с определением технических параметров процесса
	4923	Создать промышленные линии производства крахмала из традиционных и новых видов сырья, обеспечивающие получение высокого выхода крахмала, использование других компонентов сырья, низкие затраты энергоресурсов и не загрязняющие окружающую среду. Уточнить технологию производства крахмала из обрушенного зерна ржи и ячменя
	4924	Создать примышленные линии производства модифицированных крахмалов и крахмалсодержащих материалов набухающих и растворимых в холодной воде для производства закусочных продуктов, инстантных пудингов, напитков, стабилизаторов, загустителей, различных пищевых и других компонентов. Изучить возможность получения модифицированных ржаных крахмалопродуктов с пониженной молекулярной массой и набухающих в холодной воде
	4924_2	Создать примышленные линии производства модифицированных крахмалов и крахмалсодержащих материалов набухающих и растворимых в холодной воде для производства закусочных продуктов,

		инстантных пудингов, напитков, стабилизаторов, загустителей, различных пищевых и других компонентов. Изучить возможность получения модифицированных ржаных крахмалопродуктов с пониженной молекулярной массой и набухающих в холодной воде
	4925	Провести исследования с целью разработки технологии производства рисового крахмала для лакокрасочной промышленности
	4926	Уточнить технологию переработки выявленных сортов ржи, составить исходные данные для разработки нестандартного оборудования
	4927	Создать промышленные линии производства крахмала из традиционных и новых видов сырья, обеспечивающие получение высокого выхода крахмала, использование других компонентов сырья, низкие затраты энергоресурсов и не загрязняющие окружающую среду. Провести в промышленных условиях исследования работы экспериментального образца измельчителя ударно-истирающего действия на измельчении ячменя в производстве крахмала
	4928	Создать промышленные линии производства крахмала из традиционных и новых видов сырья, обеспечивающие получение высокого выхода крахмала, использование других компонентов сырья, низкие затраты энергоресурсов и не загрязняющие окружающую среду. Создание насоса специальной конструкции для малотоннажных гидроциклонных установок
	4929_1ч1,2	Провести патентно-информационные исследования технического уровня и конкурентоспособности отечественной техники и технологии крахмало-паточного производства
	4929_2ч1,2	Провести патентно-информационные исследования технического уровня и конкурентоспособности отечественной техники и технологии крахмало-паточного производства
	4930	Провести исследования по приведению в соответствие с «Медико-биологическими требованиями» нормативной документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1996 г.
	4930_2	Провести исследования по приведению в соответствие с «Медико-биологическими требованиями» нормативной документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1996 г.
	4932	Создать промышленные линии производства крахмала из традиционных и новых видов сырья, обеспечивающие получение высокого выхода крахмала, использование других компонентов сырья,

		низкие затраты энергоресурсов и не загрязняющие окружающую среду. Выявление и технологическая оценка перспективных сортов ржи как сырья для производства крахмала, сахаристых продуктов, модифицированных крахмалов, пищевого белка и кормопродуктов
	4934	Создать промышленные линии производства крахмала из традиционных и новых видов сырья, обеспечивающие получение высокого выхода крахмала, использование других компонентов сырья, низкие затраты энергоресурсов и на загрязняющую среду. Разработать технологические инструкции на производство ячменного крахмала сернистокислотным щелочным способами на картофелекрахмальных заводах и ТУ на крахмал ячменный
	4935	Уточнить технологию получения картофелепродуктов, выработать опытную партию и определить области применения этих продуктов в пищевой промышленности
	4936	Создать промышленные линии производства новых видов сахаристых веществ (крахмальный сахар, разные по составу патоки, мальдекстрины) из крахмалсодержащего сырья. Разработать в лабораторных условиях технологию производства и определить возможность применения новых видов сахаристых крахмалопродуктов с использованием искусственных сладителей
	4936_2	Создать промышленные линии производства новых видов сахаристых веществ (крахмальный сахар, разные по составу патоки, мальдекстрины) из крахмалсодержащего сырья. Разработать в лабораторных условиях технологию производства и определить возможность применения новых видов сахаристых крахмалопродуктов с использованием искусственных сладителей
	4937	Создание системы технологических процессов и систем машин и аппаратов для крахмалопаточной промышленности на 1996-2000 годы и на период до 2010 года
	4938	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Проверить в условиях опытного производства технологию крахмального загустителя и стабилизатора и разработать НТД
	4938_2	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок,

		покрытий и компонентов пищевых материалов. Проверить в условиях опытного производства технологию крахмального загустителя и стабилизатора и разработать НТД
	4939	Рабочие программы к тематическому плану Института на 1996 год
	4940	Создать промышленные линии производства безбелковых продуктов лечебного питания детей больных фенилкетонурией и модифицированных крахмалов (МК) для загущения и стабилизации фруктовых, овощных и мясных продуктов питания. разработать режим приготовления новых видов безбелковых продуктов быстрого приготовления на базе использования разных видов крахмалов и пищевых добавок (десерты и другие продукты быстрого приготовления)
	4940_2	Создать промышленные линии производства безбелковых продуктов лечебного питания детей больных фенилкетонурией и модифицированных крахмалов (МК) для загущения и стабилизации фруктовых, овощных и мясных продуктов питания. разработать режим приготовления новых видов безбелковых продуктов быстрого приготовления на базе использования разных видов крахмалов и пищевых добавок (десерты и другие продукты быстрого приготовления)
	4941	Создать промышленные линии производства безбелковых продуктов лечебного питания детей больных фенилкетонурией и модифицированных крахмалов для загущения и стабилизации фруктовых, овощных и мясных продуктов питания. Проверить в опытном производстве технологию модифицированных крахмалов с повышенным содержанием кальция и фосфора для детского питания
	4941_2	Создать промышленные линии производства безбелковых продуктов лечебного питания детей больных фенилкетонурией и модифицированных крахмалов для загущения и стабилизации фруктовых, овощных и мясных продуктов питания. Проверить в опытном производстве технологию модифицированных крахмалов с повышенным содержанием кальция и фосфора для детского питания
	4942	Создать промышленные линии производства гидролизованного амилопектинового крахмала для кровезаменителя на базе использования зерна восковидной кукурузы. Изучить состав новых видов семян восковидной кукурузы и произвести их аналитическую оценку для получения амилопектинового крахмала, используемого для кровезамещения

	4942_2	Создать промышленные линии производства гидролизованного амилопектинового крахмала для кровезаменителя на базе использования зерна восковидной кукурузы. Изучить состав новых видов семян восковидной кукурузы и произвести их аналитическую оценку для получения амилопектинового крахмала, используемого для кровезамещения
	4943	Разработать научные основы, технологию и оборудование для производства крахмала из картофеля, кукурузы и новых видов сырья. Провести исследования и разработать универсальную технологию получения крахмала из зерна ячменя, пшеницы, ржи, сорго, кукурузы
	4943_2	Разработать научные основы, технологию и оборудование для производства крахмала из картофеля, кукурузы и новых видов сырья. Провести исследования и разработать универсальную технологию получения крахмала из зерна ячменя, пшеницы, ржи, сорго, кукурузы
	4945	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенные для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Проверить технологию растворимого крахмала в опытно-промышленных условиях и разработать НТД на его производство
	4945_2	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенные для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Проверить технологию растворимого крахмала в опытно-промышленных условиях и разработать НТД на его производство
	4946	Провести анализ состояния финансовой устойчивости крахмалопаточных предприятий
	4946_2	Провести анализ состояния финансовой устойчивости крахмалопаточных предприятий
	4947	Провести анализ и подготовить банк данных по экономике производства крахмала и крахмалопродуктов за 1996 год
	4948	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Разработать технологию модифицированного ячменного крахмала для пищевых и технических целей

	4948_2	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Разработать технологию модифицированного ячменного крахмала для пищевых и технических целей
	4949	Создать промышленные линии производства новых видов сахаристых веществ (крахмальный сахар, разные патоки, ГФС, фруктоза) как из традиционных, так и из новых видов крахмала (сорго, пшеница, ржи, ячменя). Разработать технологию гранулирования натурального свеклосахарного сиропа
	4950	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Разработать технологию и проект НД экструдата крахмалсодержащего сырья для получения клеевой композиции
	4950_2	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Разработать технологию и проект НД экструдата крахмалсодержащего сырья для получения клеевой композиции
	4951	Разработать научные основы, создать технологии, организовать производство биологически разрушаемых упаковочных материалов и изделий на основе различных видов полисахаридов (крахмал и целлюлоза). Создание композиционных термопластичных материалов на основе крахмалопродуктов, ПАВ и пластифицирующих систем
	4952	Создать промышленные линии производства модифицированных крахмалов (МК), предназначенных для загущения, стабилизации, эмульгирования, студнеобразования, получения пищевых пленок, покрытий и компонентов пищевых материалов. Уточнить технологию и разработать технологический регламент на производство углеводной добавки для хлебопечения
	4953	Провести исследования по анаэробной очистке сточных вод, образующихся при переработке нетрадиционного зернового сырья

	4953_2	Провести исследования по анаэробной очистке сточных вод, образующихся при переработке нетрадиционного зернового сырья
	4954	Провести анализ конъюнктуры цен на рынке зернового сырья и продукции крахмалопаточного производства в 1997 году
	4955	Исследовать физико-химические показатели различных образцов сухого кукурузного глютена и выдать исходные данные для разработки НТД на глютен
	4956	Создать промышленные линии производства новых видов сахаристых веществ (крахмальный сахар, разные по составу патоки, мальтодекстрины из крахмалсодержащего сырья. Разработать НТД (проекты ТУ и ТИ) на новые виды сахаристых крахмалопродуктов с использованием искусственных сладителей
	4957	Разработать способы эффективного использования побочных продуктов в производстве пшеничного крахмала и клейковины
	4958	Создание системы технологических процессов и систем машин и аппаратов для крахмало-паточной промышленности на 1996-2000 гг. и на период до 2000 г.
	4959	Провести промышленные испытания комплекта оборудования для микротоннажной линии производства крахмала из картофеля и насоса черпаковского типа
	4960	Разработка проектных решений по реконструкции опытного производства ВНИИК
	4961	Разработать технологический процесс производства сахаристых продуктов – заменителей свекловичного сахара из крахмала для детского и лечебно-профилактического питания
	4962	Разработать технологический регламент опытно-промышленной линии получения картофельной муки и экструзионных картофелепродуктов
	4963	Разработка второй редакции правил по охране труда
	4964	Провести исследования по приведению в соответствие с «медико-биологическими требованиями» нормативной документации на продукцию крахмало-паточной промышленности

	4965	Уточнить технологию и НД на производство полуфабрикатов для кондитерской и хлебопекарной промышленности
	4966	Разработать технологический регламент на производство сиропов из муки злаковых культур для хлебопекарной промышленности
	4967	Уточнить технологический регламент на производство мальтодекстринов различного назначения, разработать рекомендации по их применению
	4968	Разработать конструкцию и изготовить насос – диспергатор для диспергирования суспензии ржаной муки
	4968_2	Разработать конструкцию и изготовить насос – диспергатор для диспергирования суспензии ржаной муки
	4970	Разработать методику оценки и подбора сортов картофеля со стабильным проявлением крахмалистости и дать рекомендации селекционерам
	4971	Создать промышленные линии производства безбелковых продуктов лечебного питания детей, больных фенилкетонурией и модифицированных крахмалов (МК) для загущения и стабилизации фруктовых, овощных и мясных продуктов питания
	4972	Провести патентные исследования в области техники и технологии крахмалопродуктов и их применения
	4972_2	Провести патентные исследования в области техники и технологии крахмалопродуктов и их применения
	4974	Провести поисковые исследования по выделению крахмала из растительного сырья с использованием принципа тонкослойного центробежного разделения
	4978	Провести исследования по анаэробно-аэробной очистке сточных вод, образующихся при переработке нетрадиционного зернового сырья
	4979	Разработать предложения по совершенствованию производственно-экономических связей сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности в условиях рыночной экономики. Исследовать

		организационно-правовые формы хозяйствования крахмалопаточных предприятий с сельскохозяйственными товаропроизводителями
	4980	Разработать и согласовать третью редакцию «Правил по охране труда в крахмалопаточной промышленности РФ»
	4981	Провести анализ конъюнктуры цен на рынке зернового сырья и продукции крахмалопаточного производства в 1998 г.
	4983	Разработка типовых инструкций по охране труда в производстве картофельного крахмала
	4983_2	Разработка типовых инструкций по охране труда в производстве картофельного крахмала
	4984	Разработать опытный образец диспергатора и провести исследование по разделению диспергированной ржано-мучной суспензии на 3-фазной центрифуге «Вестфалия-Сепаратор»
	4985	Провести патентные исследования в области техники и технологии крахмалопродуктов и их применения
	4985_2	Провести патентные исследования в области техники и технологии крахмалопродуктов и их применения
	4986	Исследовать процессы сепарирования и очистки крахмала зерновых культур
	4986_2	Исследовать процессы сепарирования и очистки крахмала зерновых культур
	4987	Разработать рекомендации по организации производства гранулированного сахара и провести испытания по его применению
	4988	Исследовать влияние разных видов гидроколлоидов на реологические свойства клубневых и зерновых крахмалов и выявление возможности их применения для повышения загущающей и стабилизирующей способности крахмалопродуктов
	4988_2	Исследовать влияние разных видов гидроколлоидов на реологические свойства клубневых и зерновых крахмалов и выявление возможности их применения для повышения загущающей и стабилизирующей способности крахмалопродуктов

	4989	Рабочие программы к плану НИОКР 1998 г.
	4991	Создать на основе модифицированных крахмалов новые виды упаковочных материалов для пищевых продуктов (1997 г.)
	4992	Провести исследования по приведению в соответствие с гигиеническими требованиями к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов на продукцию крахмало-паточной промышленности в 1998 году
	4995	Разработать научные основы, создать технологии, организовать производство биологически разрушаемых упаковочных материалов и изделий из них на основе различных видов полисахаридов (крахмал и целлюлоза)
	4996	Разработать технологию и создать опытную установку для получения крахмальных продуктов быстрого приготовления на базе использования экструзионной техники и инфракрасной сушки овощных и фруктовых компонентов
	4996_2	Разработать технологию и создать опытную установку для получения крахмальных продуктов быстрого приготовления на базе использования экструзионной техники и инфракрасной сушки овощных и фруктовых компонентов
	4997	Разработать технологический регламент на проектирование линии производства сухого кукурузного глютена и проектные решения на его производство для завода мощностью 150 тонн кукурузы в сутки
	4997_2	Разработать технологический регламент на проектирование линии производства сухого кукурузного глютена и проектные решения на его производство для завода мощностью 150 тонн кукурузы в сутки
	4999	Уточнить технологический режим производства крахмала из высококрахмалистых сортов и гибридов картофеля, а также методы оценки сырья и готовой продукции
		ИТОГО: 89
21	4266	Разработать комплексную программу научно-технического прогресса в пищевой промышленности на 1986-2005 годы

	4266_2	Разработать комплексную программу научно-технического прогресса в пищевой промышленности на 1986-2005 годы
	4267	Рабочие программы к тематическому плану 1983 г.
	4268кн3	Протоколы заседаний научно-технического совета НПО, 1983 г.
	4269	Отчет о выполнении тематического плана за 1983 г. лабораторией промышленных испытаний ВНИИ по крахмалопродуктам по Северо-Кавказской группе заводов
	4270	Отчет по НИР за 1983 г.
	4270_2	Отчет по НИР за 1983 г.
	4271	Разработать и освоить технологию и оборудование линии очистки паточных и глюкозных сиропов, обеспечивающих снижение расхода порошкообразного активного угля. Изготовить и провести монтаж оборудования линии очистки паточных и глюкозных сиропов, проверить технологию очистки сиропов и регенерации угля
	4271_2	Разработать и освоить технологию и оборудование линии очистки паточных и глюкозных сиропов, обеспечивающих снижение расхода порошкообразного активного угля. Изготовить и провести монтаж оборудования линии очистки паточных и глюкозных сиропов, проверить технологию очистки сиропов и регенерации угля
	4272	Проведение исследований и разработка оборудования для выделения жиробелковой взвеси из нейтрализованного сиропа
	4272_2	Проведение исследований и разработка оборудования для выделения жиробелковой взвеси из нейтрализованного сиропа
	4273	Совершенствование схемы производства сырого крахмала с учетом безотходного производства на Кабардинском крахмальном заводе, предусматривающая разработку новых и усовершенствование существующей технологической схемы и оборудования. Уточнить технологию выделения и промывания кукурузного зародыша и разработать техническую документацию по ее совершенствованию

	4273_2	Совершенствование схемы производства сырого крахмала с учетом безотходного производства на Кабардинском крахмальном заводе, предусматривающая разработку новых и усовершенствование существующей технологической схемы и оборудования. Уточнить технологию выделения и промывания кукурузного зародыша и разработать техническую документацию по ее совершенствованию
	4274	Совершенствование схемы производства сырого крахмала с учетом безотходного производства на БМК, предусматривающая разработку новых и усовершенствование существующей технологической схемы и оборудования. Проведение исследований по определению оптимальных параметров процесса выделения глютена. Аппарат для расплавления серы
	4274_2	Совершенствование схемы производства сырого крахмала с учетом безотходного производства на БМК, предусматривающая разработку новых и усовершенствование существующей технологической схемы и оборудования. Проведение исследований по определению оптимальных параметров процесса выделения глютена. Аппарат для расплавления серы
	4275_1т1	Работы, выполняемые в течение года по просьбе руководства Бесланкомбината
	4275_1кн2	Разработать и внедрить мероприятия по экономии теплоэнергоресурсов в паточном заводе БМК
	4275_1т3	Чертежи
	4275_2т1	Работы, выполняемые в течение года по просьбе руководства Бесланкомбината
	4275_2т2	Разработать и внедрить мероприятия по экономии теплоэнергоресурсов в паточном заводе БМК
	4275_2т3	Чертежи
	4276	Разработка технологической части проекта цеха картофельного крахмала производительностью 400 т картофеля в сутки на Данковском крахмальном заводе Казацкого п/о КПП
	4276_2т1	Провести исследования технологических процессов и оказать техническую помощь в освоении технологии на Ефремовском глюкозно-паточном комбинате
	4276_1т1	Провести исследования технологических процессов и оказать техническую помощь в освоении технологии на Ефремовском глюкозно-паточном комбинате

	4277	Разработать исходные данные для проектирования реконструкции Хоботовского крахмалопаточного завода по переработке 400 т картофеля в сутки и 100 т кукурузы в сутки по совмещенной схеме
	4278	Нормы технологического проектирования по переработке картофеля на крахмал
	4279	Производственная проверка технологической схемы получения картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки ГУ-500 и разделением смеси мезги и картофельного сока
	4280	Уточнить в промышленных условиях новые процессы и виды оборудования производства кукурузного крахмала сернистокислотным способом по совмещенной схеме на картофелекрахмальных
	4280_2	Уточнить в промышленных условиях новые процессы и виды оборудования производства кукурузного крахмала сернистокислотным способом по совмещенной схеме на картофелекрахмальных
	4281	Провести сравнительные испытания препаратов иммобилизованной глюкозоизомеразы, а также других вспомогательных материалов, дать рекомендации по использованию наиболее перспективных образцов и выдать исходные данные для проектирования опытно-промышленной установки
	4281_2	Провести сравнительные испытания препаратов иммобилизованной глюкозоизомеразы, а также других вспомогательных материалов, дать рекомендации по использованию наиболее перспективных образцов и выдать исходные данные для проектирования опытно-промышленной установки
	4283	Разработать и осуществить комплекс мероприятий по рационализации теплообменных процессов и аппаратов кукурузокрахмального производства
	4283_1	Разработать и осуществить комплекс мероприятий по рационализации теплообменных процессов и аппаратов кукурузокрахмального производства
	4283_2	Разработать и осуществить комплекс мероприятий по рационализации теплообменных процессов и аппаратов кукурузокрахмального производства
	4284	Разработать комплекс мероприятий по охране поверхностных вод на 12 пятилетку и прогноз рационального использования водных ресурсов до 2010 г. по крахмало-паточной промышленности
		Разработать комплекс мероприятий по охране поверхностных вод на 12 пятилетку и прогноз рационального использования водных ресурсов до 2010 г. по крахмало-паточной промышленности

	4284_1кн2	Разработать комплекс мероприятий по охране поверхностных вод на 12 пятилетку и прогноз рационального использования водных ресурсов до 2010 г. по крахмало-паточной промышленности
	4284_2ч1	Разработать комплекс мероприятий по охране поверхностных вод на 12 пятилетку и прогноз рационального использования водных ресурсов до 2010 г. по крахмало-паточной промышленности
	4284_2ч2	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1982 год
	4285	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1982 год
	4285_2	Разработать метод одностадийной кристаллизации. Отработать технологический процесс в опытно-промышленных условиях и выдать технологическую инструкцию на процесс одностадийной кристаллизации
	4286	Разработать метод одностадийной кристаллизации. Отработать технологический процесс в опытно-промышленных условиях и выдать технологическую инструкцию на процесс одностадийной кристаллизации
	4286_2	
		ИТОГО: 42
22	4287_1кн1	Провести усовершенствование технологических процессов и оборудования, а также осуществить проектирование рациональной технологической схемы производства сырого кукурузного крахмала для завода средней мощности
	4287_1кн2	Техно-рабочий проект на строительство цеха уваривания экстракта на Ярославском крахмало-паточном заводе
	4287к2ч3	Техно-рабочий проект на строительство цеха уваривания экстракта на Ярославском крахмало-паточном заводе. Заказные спецификации
	4287_1кн2	Чертежи

	4287_1кн4	Разработка техдокументации на модернизацию машины для тонкого измельчения кукурузной кашки для заводов производительностью до 100 т переработки зерна в сутки. разработка рабочего проекта машины ударного действия Ш5-ПМШ-5
	4287_1кн3	Провести усовершенствование технологических процессов и оборудования, а также осуществить проектирование рациональной технологической схемы производства сырого кукурузного крахмала для завода средней мощности. Создать измельчитель мезги модели Ш5-Пим-200 производитель-ностью 8,7 т/ч (200 тонн в сутки) по кукурузе товарной влажности
	4287_2кн3	Машина ударного действия Ш5-ПМШ-5. Разработка рабочего проекта машины ударного действия Ш5-ПМШ-5
	4287_2	Провести усовершенствование технологических процессов и оборудования, а также осуществить проектирование рациональной технологической схемы производства сырого кукурузного крахмала для завода средней мощности
	4287_2кн2	Создать измельчитель модели Ш5-ПИМ-200 производительностью 8,7 т/ч (200 тонн в сутки) по кукурузе товарной влажности
	4288_2кн6	Разработать проекты оптовых цен на концентрат пищевой глюкозный ферментативный в гранулах и блоках
	4288_2кн3	Разработать нормы расхода капроновой ткани и тароупаковочных материалов на производство декстрина
	4288_1кн3	Подготовить предложения к проекту основных направлений научно-технического прогресса на 1986-1990 гг. и на период до 2000 года по разделу «Развитие науки и техники»
	4288_2кн5	Провести технологическую часть отработочных и приемочных испытаний измельчителя Ш5-ПКИ-200 и сдачи межведомственной комиссии
	4288_3	Разработка предложений по организации комбинированной переработки картофля в крахмал и спирт
	4288_2кн2	Разработать норматив предельно-допустимых потерь сухих веществ кукурузы при производстве сырого кукурузного крахмала на неспециализированных кукурозоперерабатывающих предприятиях

	4288_1кн2	Разработать недостающие и пересмотреть действующие нормы расхода сырья и вспомогательных материалов
	4288_2кн4	Разработать основные направления совершенствования контроля за использованием сырьевых ресурсов в крахмало-паточной промышленности
	4288_1кн6	Мероприятия по рациональному использованию продуктов переработки картофеля и предотвращению их поступления в окружающую среду
	4288_1кн4	Внести изменения и дополнения в отраслевую инструкцию по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции
	4288_1кн5	Подготовка материалов для утверждения срока годности медглюкозы
	4288_1кн1	Дополнительные задания к тематическому плану 1983 г.
	4288_1кн7	Анализ состояния ручного труда в крахмало-паточной промышленности за 1982 год
	4288_2кн7	Анализ состояния ручного труда в крахмало-паточной промышленности за 1982 год
	4289	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности
	4289_2	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности
	4290_1кн2	Провести испытания смесителя муки и воды. Уточнить конструкцию смесителя в процессе испытаний. Корректировка техдокументации
	4290_2кн2	Провести испытания смесителя муки и воды. Уточнить конструкцию смесителя в процессе испытаний. Корректировка техдокументации
	4290	Разработать проектно-сметную документацию и технологическую инструкцию опытно-промышленной линии производства пшеничного крахмала и клейковины
	4291	Совершенствование технологии и оборудования по комплексному использованию сырья, сточных вод и отходов в картофелекрахмальном производстве

	4291_2	Совершенствование технологии и оборудования по комплексному использованию сырья, сточных вод и отходов в картофелекрахмальном производстве
	4293	Разработать и освоить технологию и оборудование линии утилизации мезги и картофельного сока в картофелекрахмальном производстве, обеспечивающие снижение потерь сухих веществ сырья картофеля до 50%. Разработать проектную документацию для опытно-промышленного производства
	4293_2	Разработать и освоить технологию и оборудование линии утилизации мезги и картофельного сока в картофелекрахмальном производстве, обеспечивающие снижение потерь сухих веществ сырья картофеля до 50%. Разработать проектную документацию для опытно-промышленного производства
	4294	Отчет о командировке в ГДР на III симпозиум по крахмалу зав. отд. №3 ВНИИК А.И. Жушмана
	4295	Разработать и осуществить комплекс мероприятий по снижению расхода тепла и электроэнергии на производство крахмалопродуктов. Разработать и осуществить мероприятия по рационализации теплообменных процессов и аппаратов паточно-клюкозного производства
	4295_2	Разработать и осуществить комплекс мероприятий по снижению расхода тепла и электроэнергии на производство крахмалопродуктов. Разработать и осуществить мероприятия по рационализации теплообменных процессов и аппаратов паточно-клюкозного производства
	4296	Разработать мероприятия по увеличению производственной мощности Самолусковского крахмального завода до 200 т картофеля в сутки и сокращению сезона переработки картофеля
	4296_2	Разработать мероприятия по увеличению производственной мощности Самолусковского крахмального завода до 200 т картофеля в сутки и сокращению сезона переработки картофеля
	4297	Гидроциклоны в сахарной промышленности
	4298	Осветление транспортерно-моечной воды гидроциклонами на Жердевском сахарном заводе
	4299	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1983 год
	4299_2	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1983 год

		ИТОГО: 41
23	4300	Разработать технологию и оборудование переработки кукурузного зерна сернистокислотным способом на кукурозоперерабатывающих предприятиях средней мощности. Разработать уточненную техническую документацию на усовершенствование процессов и оборудование производства сырого кукурузного крахмала по замкнутой схеме
	4301	Изучение возможностей интенсификации процессов биологической очистки сточных вод производства СК. Разработка параметров совместной биологической очистки сточных вод Ефремовского глюкозно-паточного комбината со стоками промрайона г. Ефремова (1981 г.)
	4302	Изыскание способа локальной очистки сточных вод картофелекрахмального производства с целью их повторного использования
	4303	Разработать комплексный прогноз развития пищевой промышленности СССР на 1991-2010 гг. (по пятилеткам) по разделу «Крахмало-паточная отрасль»
	4304	Разработать нормативно-техническую документацию по ОС УКП в системе Минпищепрома СССР
	4304_2	Разработать нормативно-техническую документацию по ОС УКП в системе Минпищепрома СССР
	4305	Разработать и внедрить системы ПРТС работ на предприятиях крахмало-паточной промышленности. Разработать комплексную программу по сокращению применения ручного труда в крахмало-паточной промышленности на период до 2000 года
	4305_2	Разработать и внедрить системы ПРТС работ на предприятиях крахмало-паточной промышленности. Разработать комплексную программу по сокращению применения ручного труда в крахмало-паточной промышленности на период до 2000 года
	4306	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4307	Совершенствование показателей использования основных фондов и пути повышения фондоотдачи в крахмало-паточной промышленности

	4309	Рабочие программы к тематическому плану 1984 г.
	4310	Отчет о выполнении тематического плана за 1984 г. лабораторией промышленных испытаний ВНИИ по крахмалопродуктам по Северо-Кавказской группе заводов
	4311	Системы машин технологического оборудования производства: сырого картофельного крахмала, сухого крахмала, сырого кукурузного крахмала, патоки, кристаллической глюкозы, декстрина, модифицированных крахмалов
	4312_1кн1	Проектирование участка непрерывной декстринизации кукурузного крахмала на БМК
	4312_1кн2	Чертежи
	4312_1кн3	Чертежи
	4312_2кн1	Проектирование участка непрерывной декстринизации кукурузного крахмала на БМК
	4312_2кн2	Чертежи
	4312_2кн3	Чертежи
	4313	Проведение испытаний фильтровальной ткани ТСКФ на операции обезвоживания глютеновой суспензии
	4313_2	Проведение испытаний фильтровальной ткани ТСКФ на операции обезвоживания глютеновой суспензии
	4315	Разработать технологию модифицированного крахмала для текстильной промышленности
	4315_2	Разработать технологию модифицированного крахмала для текстильной промышленности
	4316	Разработать и внедрить технологию набухающих крахмалов и крахмалпродуктов для пищевых целей
	4316_2	Разработать и внедрить технологию набухающих крахмалов и крахмалпродуктов для пищевых целей
	4317	Отчет о поездке группы специалистов в Нидерланды для ознакомления с опытом работы картофеле-крахмальных предприятий

	4318	Исследовать возможность получения модифицированного кукурузного экстракта для биосинтеза антибиотиков
	4318_2	Исследовать возможность получения модифицированного кукурузного экстракта для биосинтеза антибиотиков
	4319_1т1	Усовершенствовать технологию производства на предприятиях Северо-Кавказской группы заводов
	4319_1т2	Чертежи
	4319_1т3	Чертежи
	4319_2кн1	Усовершенствовать технологию производства на предприятиях Северо-Кавказской группы заводов
	4319_2т2	Чертежи
	4319_2т3	Чертежи
	4320_1ч1	Оказание технической помощи во внедрении мероприятий по замкнутому процессу
	4320_1ч2	Совершенствование схемы промывания мезги и зародыша
	4320_2ч1	Оказание технической помощи во внедрении мероприятий по замкнутому процессу
	4320_2ч2	Совершенствование схемы промывания мезги и зародыша
	4321	Провести анализ производственного травматизма за 1983 год, разработать рекомендации по его предупреждению
	4321_2	Провести анализ производственного травматизма за 1983 год, разработать рекомендации по его предупреждению
	4322	Разработать технологию и оборудование переработки кукурузного зерна сернокислотным способом по совмещенной схеме на картофелекрахмальных заводах. осуществить технический надзор за изготовлением и внедрением новых процессов и видов оборудования производства кукурузного крахмала сернистокислотным способом по совмещенной схеме на картофелекрахмальных заводах
	4322_2	Разработать технологию и оборудование переработки кукурузного зерна сернокислотным способом по совмещенной схеме на картофелекрахмальных заводах. осуществить технический надзор за

		изготовлением и внедрением новых процессов и видов оборудования производства кукурузного крахмала сернистокислотным способом по совмещенной схеме на картофелекрахмальных заводах
	4323	Разработать и освоить технологию и оборудование линии очистки паточных и глюкозных сиропов, обеспечивающих снижение расхода порошкообразного активного угля. Ввести в эксплуатацию линию очистки и выдать уточненную документацию на оборудование и режим очистки
	4323_2	Разработать и освоить технологию и оборудование линии очистки паточных и глюкозных сиропов, обеспечивающих снижение расхода порошкообразного активного угля. Ввести в эксплуатацию линию очистки и выдать уточненную документацию на оборудование и режим очистки
	4324_1т1,2	Разработать текущие групповые (укрупненные) балансовые нормы и нормативы водопотребления и водоотведения в крахмалопаточной промышленности. Разработать отраслевые перспективные нормы водопотребления и водоотведения по крахмалопаточной промышленности на период 1985-2005 гг.
	4324_1ч3	Сборники норм водопотребления и водоотведения по крахмалопаточной промышленности
	4324_2ч1	Разработать текущие групповые (укрупненные) балансовые нормы и нормативы водопотребления и водоотведения в крахмалопаточной промышленности. Разработать отраслевые перспективные нормы водопотребления и водоотведения по крахмалопаточной промышленности на период 1985-2005 гг.
	4324_2ч2	Оценочные нормы водопотребления и водоотведения в крахмалопаточной промышленности и удельные капитальные и текущие затраты, необходимые для внедрения указанных норм
	4324_2ч3	Сборники норм водопотребления и водоотведения по крахмалопаточной промышленности
	4324	Оценочные нормы водопотребления и водоотведения в крахмалопаточной промышленности и удельные капитальные и текущие затраты, необходимые для внедрения указанных норм
	4325_1ч2	Корректировка технической документации на лабораторный измельчитель ПЛИ-1 и испытания на различных продуктах с целью определения максимальной производительности
	4325_2ч1	Разработать и освоить технологию и оборудование производства экструзионного крахмалсодержащего реагента для бурения и литейного производства
	4325_2ч2	

		Корректировка технической документации на лабораторный измельчитель ПЛИ-1 и испытания на различных продуктах с целью определения максимальной производительности
		ИТОГО: 51
24	4326	Техническая помощь предприятиям отрасли при внедрении новой техники. Разработка технической документации на измельчитель Ш5-ПЛИ-2
	4326_2	Техническая помощь предприятиям отрасли при внедрении новой техники. Разработка технической документации на измельчитель Ш5-ПЛИ-2
	4327	Межведомственные испытания и корректировка технической документации на дробилку ударного действия для кукурузы Ш5-ПДК-К-100
	4327_2	Межведомственные испытания и корректировка технической документации на дробилку ударного действия для кукурузы Ш5-ПДК-К-100
	4328	Техническая помощь предприятиям отрасли при внедрении новой техники. Создание центробежной крахмалосушилки Ш5-ПСЦ-2. Технический проект
	4329	Машина ударного действия РЗ-ПМШ-10. Модернизация измельчающей машины РЗ-ПМШ-10 по результатам длительной работы
	4329_2	Машина ударного действия РЗ-ПМШ-10. Модернизация измельчающей машины РЗ-ПМШ-10 по результатам длительной работы
	4330	Организация экспериментального цеха по переработке картофеля на мощность 200 т/сутки Ш5-ПКУ-9. Раздел автоматизации
	4330_2	Организация экспериментального цеха по переработке картофеля на мощность 200 т/сутки Ш5-ПКУ-9. Раздел автоматизации
	4331	Разработка конструкторской документации на опытный образец дробилки Ш5-ПДК-600, технадзор при изготовлении и эксплуатационные испытания

	4331_2	Разработка конструкторской документации на опытный образец дробилки Ш5-ПДК-600, технадзор при изготовлении и эксплуатационные испытания
	4332	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ПНР, 1984 г.)
	4333	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (Финляндия, 1985 г.)
	4334	Исследовать и разработать способы совершенствования технологии крахмалопродуктов на ВД КПК
	4334_2	Исследовать и разработать способы совершенствования технологии крахмалопродуктов на ВД КПК
	4337	Проверить технологию кукурузного декстрина для стекловолокна в условиях опытно-промышленного производства
	4337_2	Проверить технологию кукурузного декстрина для стекловолокна в условиях опытно-промышленного производства
	4338	Разработать и освоить технологию и оборудование линии утилизации мезги и картофельного сока в картофелекрахмальном производстве, обеспечивающие снижение потерь сухих веществ сырья до 5%
	4338_2	Разработать и освоить технологию и оборудование линии утилизации мезги и картофельного сока в картофелекрахмальном производстве, обеспечивающие снижение потерь сухих веществ сырья до 5%
	4339	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4339_2	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4340	Провести испытания отечественных вспомогательных материалов, отработать технологический процесс получения глюкозно-фруктозного сиропа в условиях опытного производства и выдать исходные данные для конструирования оборудования и проектирования промышленного предприятия
	4340_2	Провести испытания отечественных вспомогательных материалов, отработать технологический процесс получения глюкозно-фруктозного сиропа в условиях опытного производства и выдать исходные данные для конструирования оборудования и проектирования промышленного предприятия

	4341_1ч1	Внедрение замачивания кукурузного зерна с подачей кислоты в головную часть замочной батареи
	4341_1ч2	Исследование процесса концентрации глютена в кукурузо-крахмальном производстве
	4341_2ч1	Внедрение замачивания кукурузного зерна с подачей кислоты в головную часть замочной батареи
	4341_2ч2	Исследование процесса концентрации глютена в кукурузо-крахмальном производстве
	4342	Разработать и внедрить технологию и оборудование производства картофельного крахмала с совместным выделением мезги и картофельного сока, обеспечивающие снижение расхода свежей воды и повышение производительности труда
	4343	Провести анализ травматизма и разработать рекомендации по его предупреждению. Провести анализ производственного травматизма за 1981-1984 г. и разработать рекомендации по его предупреждению
	4343_2	Провести анализ травматизма и разработать рекомендации по его предупреждению. Провести анализ производственного травматизма за 1981-1984 г. и разработать рекомендации по его предупреждению
	4344	Провести исследования технологических процессов и оказать техническую помощь в наращивании мощности Ефремовского ГПК
	4344_2	Провести исследования технологических процессов и оказать техническую помощь в наращивании мощности Ефремовского ГПК
	4345	Модернизировать центрифугу для выделения клеточного сока картофеля модели РЗ-ПЦК-100
	4345_2	Модернизировать центрифугу для выделения клеточного сока картофеля модели РЗ-ПЦК-100
	4346	Станция подготовки и контроля крахмальной суспензии марки Ш5-ПКС-200. Раздел автоматизации
	4346_2	Станция подготовки и контроля крахмальной суспензии марки Ш5-ПКС-200. Раздел автоматизации
	4347_2кн1	Дополнительные задания к тематическому плану 1984 года
	4347_1кн1	Дополнительные задания к тематическому плану 1984 года
	4347_1кн2	Использование топливно-энергетических ресурсов на предприятиях отрасли
	4347_1кн3	

		Оказать техническую помощь Городищенскому крахмальному заводу при монтаже технологической линии в новом цеху сырого кукурузного крахмала
		ИТОГО: 40
25	4347_2кн2	Оказать техническую помощь Кореневскому опытно-экспериментальному заводу в выработке опытно-промышленной партии модифицированного крахмала для гальванических элементов
	4347_2кн3	Исследование исходных материалов для получения модифицированного крахмалсодержащего реагента
	4348_1ч1	Разработать комплексную программу научно-технического прогресса пищевой промышленности на 1991-2010 гг. по разделу «Крахмало-паточная промышленность»
	4348_1ч2	Разработка комплексной программы научно-технического прогресса в крахмало-паточной промышленности СССР на XII пятилетку
	4348_2ч1	Разработать комплексную программу научно-технического прогресса пищевой промышленности на 1991-2010 гг. по разделу «Крахмало-паточная промышленность»
	4348_2ч2	Разработка комплексной программы научно-технического прогресса в крахмало-паточной промышленности СССР на XII пятилетку
	4349	Разработать нормативно-техническую документацию по ОС УКП в системе ПО Роскрахмалпатока, обеспечивающую совершенствование организации управления и повышения качества продукции
	4349_2	Разработать нормативно-техническую документацию по ОС УКП в системе ПО Роскрахмалпатока, обеспечивающую совершенствование организации управления и повышения качества продукции
	4350	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмало-паточной промышленности в 1984 году
	4350_2	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмало-паточной промышленности в 1984 году

	4351	Разработать комплексный прогноз развития пищевой промышленности ССР на 1991-2010 гг. (по пятилетиям) по разделу «Крахмало-паточная отрасль»
	4352	Пересмотреть типовой проект организации труда в производстве патоки на предприятиях крахмало-паточной промышленности при бригадной форме организации и стимулирования труда
	4353	Разработать рациональный способ ферментативной изомеризации при получении глюкозно-фруктозного сиропа с применением перспективного образца отечественной глюкоизомеразы
	4353_2	Разработать рациональный способ ферментативной изомеризации при получении глюкозно-фруктозного сиропа с применением перспективного образца отечественной глюкоизомеразы
	4354	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1984 год
	4354_2	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1984 год
	4355_1кн1	Разработать уточненную техническую документацию на усовершенствованные процессы и оборудование производства сырого кукурузного крахмала по замкнутой схеме
	4355_1кн3	Разработать чертежи, изготовить и испытать на стенде экспериментальный тарельчатый сепаратор с неподвижным корпусом
	4355_1кн2	Разделитель суспензии Ш5-ПРС. Разработать чертежи, изготовить и испытать на стенде экспериментальный аппарат для разделения суспензий во вращающемся пленочном слое
	4355_1кн4	Машина ударного действия Ш5-ПМШ-5. Осуществить технадзор за изготовлением и корректировка техдокументации по результатам производственных испытаний измельчителя Ш5-ПМШ-5
	4355_2кн1	Разработать уточненную техническую документацию на усовершенствованные процессы и оборудование производства сырого кукурузного крахмала по замкнутой схеме
	4355_2кн4	Машина ударного действия Ш5-ПМШ-5. Осуществить технадзор за изготовлением и корректировка техдокументации по результатам производственных испытаний измельчителя Ш5-ПМШ-5

	4355_2кн3	Сепаратор с неподвижным корпусом Ш5-ПСН-1. Разработать чертежи, изготовить и испытать на стенде экспериментальный тарельчатый сепаратор с неподвижным корпусом
	4355_2кн2	Разделитель суспензии Ш5-ПРС. Разработать чертежи, изготовить и испытать на стенде экспериментальный аппарат для разделения суспензий во вращающемся пленочном слое
	4356_1кн3	Провести авторский надзор за монтажом и осуществить наладку опытно-промышленной линии производства пшеничного крахмала и клейковины
	4356_1кн1	Провести авторский надзор за монтажом и осуществить наладку опытно-промышленной линии производства пшеничного крахмала и клейковины
	4356_1кн2	Провести авторский надзор за монтажом и осуществить наладку опытно-промышленной линии производства пшеничного крахмала и клейковины
	4356_2кн2	Провести авторский надзор за монтажом и осуществить наладку опытно-промышленной линии производства пшеничного крахмала и клейковины
	4356_2кн3	Провести авторский надзор за монтажом и осуществить наладку опытно-промышленной линии производства пшеничного крахмала и клейковины
		ИТОГО: 29
26	4357	Создание автоматизированной измельчающей машины ударного действия производительностью 400 т кукурузного зерна в сутки Межведомственные испытания
	4357_2	Создание автоматизированной измельчающей машины ударного действия производительностью 400 т кукурузного зерна в сутки Межведомственные испытания
	4358	Оказание технической помощи предприятиям отрасли в освоении прогрессивной техники и технологии. Межведомственные испытания дробилки Ш5-ПДК-600
	4358_2	Оказание технической помощи предприятиям отрасли в освоении прогрессивной техники и технологии. Межведомственные испытания дробилки Ш5-ПДК-600

	4359	Разработать и внедрить систему ПРТС работ на предприятиях крахмалопаточной промышленности. разработать комплексную программу по сокращению применения ручного труда в крахмалопаточной промышленности на период до 2000 года (с выделением первого этапа на период до 1990 г.)
	4359_2	Разработать и внедрить систему ПРТС работ на предприятиях крахмалопаточной промышленности. разработать комплексную программу по сокращению применения ручного труда в крахмалопаточной промышленности на период до 2000 года (с выделением первого этапа на период до 1990 г.)
	4360	Разработать методы предварительной обработки нейтрализованных паточно-глюкозных сиропов. Провести испытания отдельных видов оборудования предварительной обработки нейтрализованных сиропов
	4360_1ч2	Разработать методы предварительной обработки нейтрализованных паточно-глюкозных сиропов. провести промышленные испытания и внедрить оборудование для выделения жиробелковой взвеси из гидролизатов крахмала
	4361	Разработать технологию модифицированного крахмала для текстильной промышленности. уточнить технологию производства модифицированного крахмала в условиях опытно-промышленного производства
	4361_2	Разработать технологию модифицированного крахмала для текстильной промышленности. уточнить технологию производства модифицированного крахмала в условиях опытно-промышленного производства
	4362	Провести анализ результатов экономического эксперимента на крахмало-паточных предприятиях Украинской ССР и разработать предложения по его совершенствованию
	4362_2	Провести анализ результатов экономического эксперимента на крахмало-паточных предприятиях Украинской ССР и разработать предложения по его совершенствованию
	4363	Уточнить технологию кукурузного декстрина для производства стекловолокна в условиях опытного производства
	4363_2	Проверить технологию кукурузного декстрина для стекловолокна

	4364	Изучить возможность получения глюкозно-фруктовых продуктов в сыпучем виде
	4364_2	Усовершенствовать технологию декстрина для получения продукта по ГОСТ в 1905-78
	4364_1	Изучить возможность получения глюкозно-фруктозных продуктов в сыпучем виде
	4365	Усовершенствовать технологию декстрина для получения продукта по ГОСТ в 1905-78
	4366	Провести анализ состояния измерений на предприятиях отрасли, разработать предложения к проектам программ метрологического обеспечения на период до 1990 г. агропромышленного комплекса, безопасности труда и контроля за состоянием окружающей среды
	4366_2	Провести анализ состояния измерений на предприятиях отрасли, разработать предложения к проектам программ метрологического обеспечения на период до 1990 г. агропромышленного комплекса, безопасности труда и контроля за состоянием окружающей среды
	4367	Разработать и внедрить систему стандартов безопасности труда в крахмало-паточной промышленности, обеспечивающую улучшение труда работающих. Внедрить отраслевые стандарты ССЕТ на оборудование и технологические процессы крахмало-паточного производства
	4367_2	Разработать и внедрить систему стандартов безопасности труда в крахмало-паточной промышленности, обеспечивающую улучшение труда работающих. Внедрить отраслевые стандарты ССЕТ на оборудование и технологические процессы крахмало-паточного производства
	4368	Разработать и освоить технологию и оборудование линии утилизации мезги и картофельного сока в картофелекрахмальном производстве, обеспечивающие снижение потерь сухих веществ сырья до 5%
	4368_2	Разработать и освоить технологию и оборудование линии утилизации мезги и картофельного сока в картофелекрахмальном производстве, обеспечивающие снижение потерь сухих веществ сырья до 5%
	4369	Ввести в эксплуатацию опытно-промышленную линию производства пшеничного крахмала и клейковины и выдать уточненный технологический регламент
	4369_2	Ввести в эксплуатацию опытно-промышленную линию производства пшеничного крахмала и клейковины и выдать уточненный технологический регламент

	4370	Разработать и внедрить технологию производства картофельного крахмала с совместным выделением мезги и картофельного сока, обеспечивающие снижение расхода свежей воды и повышение производительности труда
	4370_2	Разработать и внедрить технологию производства картофельного крахмала с совместным выделением мезги и картофельного сока, обеспечивающие снижение расхода свежей воды и повышение производительности труда
	4371	Провести исследование технологических процессов и оказать техническую помощь в освоении мощности цеха сырого крахмала и паточного цеха Ефремовского глюкозно-паточного комбината
	4371_2	Провести исследование технологических процессов и оказать техническую помощь в освоении мощности цеха сырого крахмала и паточного цеха Ефремовского глюкозно-паточного комбината
	4371_3	Провести исследование технологических процессов и оказать техническую помощь в освоении мощности цеха сырого крахмала и паточного цеха Ефремовского глюкозно-паточного комбината
	4372	Исследовать уголь ОУ-ПК на сиропах Новлянского паточного завода, выдать технологическую инструкцию по использованию и внедрить. Провести промышленные испытания отдельных узлов линии обесцвечивания паточных сиропов углем АГ-3
	4372_2	Исследовать уголь ОУ-ПК на сиропах Новлянского паточного завода, выдать технологическую инструкцию по использованию и внедрить. Провести промышленные испытания отдельных узлов линии обесцвечивания паточных сиропов углем АГ-3
	4373	Осуществить анализ прогрессивности технико-экономических норм и нормативов водопотребления и водоотведения и сформировать справочник для издания
	4373_2	Осуществить анализ прогрессивности технико-экономических норм и нормативов водопотребления и водоотведения и сформировать справочник для издания
	4374	Разработать и осуществить комплекс мероприятий по снижению расхода тепла и электроэнергии на производство крахмалопродуктов. Разработать и внедрить мероприятия по снижению расхода тепла на производство картофельного крахмала и крахмалопродуктов

	4374_1ч2	Разработать и осуществить комплекс мероприятий по снижению расхода тепла и электроэнергии на производство крахмалопродуктов. разработать и внедрить оптимальные тепловые схемы крахмало-паточных производств и нормативные материалы по расходам тепла, топлива и электроэнергии
	4374_2ч1	Разработать и осуществить комплекс мероприятий по снижению расхода тепла и электроэнергии на производство крахмалопродуктов. Разработать и внедрить мероприятия по снижению расхода тепла на производство картофельного крахмала и крахмалопродуктов
	4374_2кн2	Разработать и осуществить комплекс мероприятий по снижению расхода тепла и электроэнергии на производство крахмалопродуктов. разработать и внедрить оптимальные тепловые схемы крахмало-паточных производств и нормативные материалы по расходам тепла, топлива и электроэнергии
	4375	Разработать предложения о создании специализированных зон картофелекрахмальных заводов в составе агропромышленных объединений (Новлянский, Алойский, Климовский заводы)
	4375_2	Разработать предложения о создании специализированных зон картофелекрахмальных заводов в составе агропромышленных объединений (Новлянский, Алойский, Климовский заводы)
	4376	Разработать комбинированную схему осахаривания крахмала и очистки гидролизатов в паточно-глюкозном производстве
	4376_2	Разработать комбинированную схему осахаривания крахмала и очистки гидролизатов в паточно-глюкозном производстве
	4377	Пересмотреть и перерегистрировать нормативно-техническую документацию по КС УКП на предприятиях Роскрахмалпатоки, зарегистрировавших систему до 1980 г.
	4377_2	Пересмотреть и перерегистрировать нормативно-техническую документацию по КС УКП на предприятиях Роскрахмалпатоки, зарегистрировавших систему до 1980 г.
		ИТОГО: 45
27	4378_1кн1	Провести анализ результатов экономического эксперимента и оказать техпомощь крахмалопаточным предприятиям БССР, МССР, ЭССР, Латвийской ССР, переведенным на работу по экономическому эксперименту

	4378_1кн2	Приложения
	4378_2	Провести анализ результатов экономического эксперимента и оказать техпомощь крахмалопаточным предприятиям БССР, МССР, ЭССР, Латвийской ССР, переведенным на работу по экономическому эксперименту
	4378_3	Провести анализ результатов экономического эксперимента и оказать техпомощь крахмалопаточным предприятиям БССР, МССР, ЭССР, Латвийской ССР, переведенным на работу по экономическому эксперименту
	4379	Разработать основные направления развития и внедрения малоотходных и безотходных технологических процессов картофелекрахмального производства и использования вторичных материальных ресурсов до 1990 г.
	4380	Осуществить промышленное опробование технологического оборудования схемы безотходного производства крахмала на Данковском заводе
	4380_2	Осуществить промышленное опробование технологического оборудования схемы безотходного производства крахмала на Данковском заводе
	4381	Уточнить технологию гидролизованного амилопектинового крахмала с заданной характеристической вязкостью в условиях опытного производства
	4381_2	Уточнить технологию гидролизованного амилопектинового крахмала с заданной характеристической вязкостью в условиях опытного производства
	4382	Рабочие программы к тематическому плану 1985 года
	4383	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмалопаточной промышленности
	4383_2	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмалопаточной промышленности
	4384	Разработать технологию и оборудование для кукурузоперерабатывающих предприятий средней мощности

	4384_2кн1	Разработать технологию и оборудование для кукурузоперерабатывающих предприятий средней мощности
	4384_1кн2	Корректировка рабочих чертежей флотокамеры Ш5-ПКФ-50 по результатам изготовления и испытания экспериментального образца
	4384_2кн2	Корректировка рабочих чертежей флотокамеры Ш5-ПКФ-50 по результатам изготовления и испытания экспериментального образца
	4385	Организация производства картофельного крахмала в агрофирме им. XXV съезда КПСС с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4386	Разработать отраслевую инструкцию по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции в соответствии с проектом основных методических положений по планированию, учету и калькулированию себестоимости промышленной продукции Госплана СССР
	4386_2	Разработать отраслевую инструкцию по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции в соответствии с проектом основных методических положений по планированию, учету и калькулированию себестоимости промышленной продукции Госплана СССР
	4387	Организация производства картофельного крахмала на Устюженском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4388	Организация производства картофельного крахмала на Холуйском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4389	Разработать и внедрить технологию набухающих крахмалов и крахмалопродуктов для пищевых целей
	4389_2	Уточнить технологию набухающих крахмалов и крахмалопродуктов в условиях опытно-промышленного производства
	4390	Разработать и внедрить технологию мальтозной патоки с применением ферментных препаратов
	4390_2	Разработать и внедрить технологию мальтозной патоки с применением ферментных препаратов

	4391	Разработать и внедрить технологический процесс и оборудование для опытного производства глюкозно-фруктозного сиропа из крахмала с применением иммобилизованной глюкозоизомеразы
	4391_2	Разработать и внедрить технологический процесс и оборудование для опытного производства глюкозно-фруктозного сиропа из крахмала с применением иммобилизованной глюкозоизомеразы
	4392	Разработать технологию, оборудование, проектно-конструкторскую документацию и освоить ферментативную схему производства кристаллической глюкозы на БМК, обеспечивающую снижение расхода крахмала и увеличение выпуска продукции
	4392_2	Разработать технологию, оборудование, проектно-конструкторскую документацию и освоить ферментативную схему производства кристаллической глюкозы на БМК, обеспечивающую снижение расхода крахмала и увеличение выпуска продукции
	4393	Отчет за 1981-1985 гг. по заданию 0035
	4394	Исследовать процессы и разработать способы совершенствования технологии крахмалопродуктов на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате
	4395	Разработать технологию и подобрать оборудование для линии производства мальтина мощностью 1 т/сутки
	4396	Выделение жиробелковой взвеси из паточных гидролизатов
	4396_2	Выделение жиробелковой взвеси из паточных гидролизатов
	4397	Исследование процесса замачивания кукурузного зерна
	4397_2	Исследование процесса замачивания кукурузного зерна
	4398ч1	Кислотно-ферментативный метод получения глюкозы
	4398ч2	Кислотно-ферментативный метод получения глюкозы
	4399ч1	Внедрение замкнутой схемы переработки кукурузы на Кабардинском крахмальном заводе
	4399ч2	Чертежи

	4400	Организация производства картофельного крахмала на Устюженском спиртовом заводе с использованием гидроциклонных установок ПГУ-200
	4401	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1985 году
	4401_2	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1985 году
	4402	Разработать конструкцию опытно-промышленной установки для ферментативного разжижения крахмала при производстве кристаллической глюкозы производительностью 80 т в сутки
	4402_2	Разработать конструкцию опытно-промышленной установки для ферментативного разжижения крахмала при производстве кристаллической глюкозы производительностью 80 т в сутки
	4403	Провести анализ производственного травматизма за 1985 г. и разработать рекомендации по его предупреждению и довести до отрасли
	4403_2	Провести анализ производственного травматизма за 1985 г. и разработать рекомендации по его предупреждению и довести до отрасли
		ИТОГО: 43
28	4404	Осуществить анализ прогрессивности технико-экономических норм и нормативов водопотребления и водоотведения и сформировать справочник для издания. Сформировать сборник норм водопотребления и водоотведения для издания
	4404_2	Осуществить анализ прогрессивности технико-экономических норм и нормативов водопотребления и водоотведения и сформировать справочник для издания. Сформировать сборник норм водопотребления и водоотведения для издания
	4405	Создание средств механизации трудоемких процессов. Комплексно механизировать подачу картофеля для предприятий средней мощности

	4405_2	Создание средств механизации трудоемких процессов. Комплексно механизировать подачу картофеля для предприятий средней мощности
	4406кн1	Разработать комплексный прогноз развития пищевой промышленности СССР на 1991-2010 гг. по разделу «крахмало-паточная отрасль»
	4406_2	Провести анализ современной структуры производства и основных факторов повышения эффективности развития крахмалопаточной промышленности
	4407	Разработать каталог действующих отраслевых норм расхода и нормативов использования материальных ресурсов в крахмало-паточной промышленности
	4407кн1	Дополнительные задания к тематическому плану 1965 г.
	4407кн2	Подготовить доклад о наиболее важных отечественных и зарубежных достижениях в области науки, техники и производства в крахмалопаточной промышленности
	4407кн3	Подготовить доклад о наиболее важных отечественных и зарубежных достижениях в области науки, техники и производства в крахмалопаточной промышленности
	4407_2кн1	Дополнительные задания к тематическому плану 1965 г.
	4408	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1985 год
	4408_2	Составить справочник основных показателей и провести анализ работы предприятий крахмало-паточной промышленности за 1985 год
	4409	Разработать комплексную программу научно-технического прогресса на 1991-2010 гг. по разделу «Крахмало-паточная промышленность»
	4409_2	Разработать комплексную программу научно-технического прогресса на 1991-2010 гг. по разделу «Крахмало-паточная промышленность»
	4410	Разработать новые нормы амортизационных отчислений по основным фондам крахмалопаточной промышленности

	4410_2	Разработать новые нормы амортизационных отчислений по основным фондам крахмалопаточной промышленности
	4411	Разработать технологию модифицированного крахмалсодержащего реагента для литейного производства с целью снижения расхода продовольственных ресурсов на технические цели
	4411_2	Разработать технологию модифицированного крахмалсодержащего реагента для литейного производства с целью снижения расхода продовольственных ресурсов на технические цели
	4412	Разработать и внедрить реагент-стабилизатор буровых растворов на основе новых модификаций крахмалсодержащих реагентов
	4412_2	Разработать и внедрить реагент-стабилизатор буровых растворов на основе новых модификаций крахмалсодержащих реагентов
	4413	Провести анализ эффективности работы минпищепромов союзных республик в новых условиях хозяйствования (по крахмалопаточной отрасли)
	4413_2	Провести анализ эффективности работы минпищепромов союзных республик в новых условиях хозяйствования (по крахмалопаточной отрасли)
	4414	Обоснование потребности народного хозяйства в продукции крахмалопаточной промышленности на период до 1990 г.
	4414_2	Обоснование потребности народного хозяйства в продукции крахмалопаточной промышленности на период до 1990 г.
	4415	Разработать технологию и нормативно-техническую документацию производства патоки с использованием оттеков глюкозного производства с двойным ферментативным гидролизом крахмала
	4416	Отработать режим создать и внедрить новые виды оборудования для концентрирования глютена в кукурузокрахмальном производстве
	4416_2	Отработать режим создать и внедрить новые виды оборудования для концентрирования глютена в кукурузокрахмальном производстве

	4417	Разработать технологию производства пищевых продуктов на базе экструзионной обработки крахмала
	4418	О результатах командирования специалистов в ВНР по обмену опытом в области производства крахмала и крахмалопродуктов по линии ВСНТО
	4419	Провести анализ состояния ручного труда в крахмалопаточной отрасли и разработать мероприятия по сокращению численности персонала, занятого ручным трудом
	4419_2	Провести анализ состояния ручного труда в крахмалопаточной отрасли и разработать мероприятия по сокращению численности персонала, занятого ручным трудом
	4420	Провести поисковые работы с целью выявления новых направлений научно-исследовательских работ в крахмалопаточном производстве
	4420_2кн1	Провести поисковые работы с целью выявления новых направлений научно-исследовательских работ в крахмалопаточном производстве
	4420_2кн2	Провести поисковые работы с целью выявления новых направлений научно-исследовательских работ в крахмалопаточном производстве. Изучить стабилизирующие и желирующие свойства систем из окисленного крахмала и мальтина
	4420_1кн2	Провести поисковые работы с целью выявления новых направлений научно-исследовательских работ в крахмалопаточном производстве. Изучить стабилизирующие и желирующие свойства систем из окисленного крахмала и мальтина
	4420_3	Провести поисковые работы с целью выявления новых направлений научно-исследовательских работ в крахмалопаточном производстве.
	4421	Разработать технологию и оборудование для рафинирования крахмала и совместной промывки мезги кукурузокрахмального производства на напорных дуговых ситах
	4421_2	Разработать технологию и оборудование для рафинирования крахмала и совместной промывки мезги кукурузокрахмального производства на напорных дуговых ситах

	4422	Создать манипулятор для формирования пакетов из мешков с крахмалом в мягкий пакетирующий сироп
	4422_2	Создать манипулятор для формирования пакетов из мешков с крахмалом в мягкий пакетирующий сироп
	4423	Разработать проектные решения участков приемки, подготовки к переработке, переработки картофеля и утилизации побочных продуктов картофелекрахмального производства
	4423_2	Разработать проектные решения участков приемки, подготовки к переработке, переработки картофеля и утилизации побочных продуктов картофелекрахмального производства
	4424	Осуществить выбор насосов гидроциклонных установок, провести широкую промышленную отработку установок с утилизацией мезги и выделения белка из сока картофеля
	4424_2	Осуществить выбор насосов гидроциклонных установок, провести широкую промышленную отработку установок с утилизацией мезги и выделения белка из сока картофеля
	4425	Создать промышленную установку для адсорбционной очистки паточных сиропов с применением гранулированного угля для завода производительностью 100 т патоки в сутки
	4425_2	Создать промышленную установку для адсорбционной очистки паточных сиропов с применением гранулированного угля для завода производительностью 100 т патоки в сутки
	4426	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4426_2	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
		ИТОГО: 49
29	4427	Разработать технологию модифицированного крахмала для стекловолокна, вырабатываемого на отечественном сырье. Разработать технологический режим модификации крахмала в лабораторных условиях

	4428	Усовершенствовать технологию декстрина для получения продукта по ГОСТ 1905-78. Уточнить технологию декстрина в условиях опытно-промышленного производства
	4428_2	Усовершенствовать технологию декстрина для получения продукта по ГОСТ 1905-78. Уточнить технологию декстрина в условиях опытно-промышленного производства
	4429_1ч2	Разработать и внедрить технологический процесс производства жидкого паточного сиропа, амилопектинового крахмала, сухой крахмальной патоки и глюкозно-фруктозного сиропа для продуктов детского питания. Технология амилопектинового крахмала
	4429	Разработать и внедрить технологический процесс производства жидкого паточного сиропа, амилопектинового крахмала, сухой крахмальной патоки и глюкозно-фруктозного сиропа для продуктов детского питания.
	4429_2ч2	Разработать и внедрить технологический процесс производства жидкого паточного сиропа, амилопектинового крахмала, сухой крахмальной патоки и глюкозно-фруктозного сиропа для продуктов детского питания. Технология амилопектинового крахмала
	4429_2ч1	Разработать и внедрить технологический процесс производства жидкого паточного сиропа, амилопектинового крахмала, сухой крахмальной патоки и глюкозно-фруктозного сиропа для продуктов детского питания.
	4430	Исследовать возможность использования ИК-отражения для проведения экспресс-анализов продуктов кукурузокрахмального производства на базе прибора ИНФРАПИД
	4430_2	Исследовать возможность использования ИК-отражения для проведения экспресс-анализов продуктов кукурузокрахмального производства на базе прибора ИНФРАПИД
	4431	Осуществить выбор мембран для выделения картофельного белка и отработать режим их применения в условиях опытной установки
	4431_2	Осуществить выбор мембран для выделения картофельного белка и отработать режим их применения в условиях опытной установки

	4432	Организация производства картофельного крахмала на Малейковском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4433	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению Верхнеднепровского крахмалопаточного комбината
	4433_2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению Верхнеднепровского крахмалопаточного комбината
	4434	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ЧССР) по вопросам международных научно-технических связей
	44342	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ЧССР) по вопросам международных научно-технических связей
	4435	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ПНР) по вопросам международных научно-технических связей
	4435_2	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ПНР) по вопросам международных научно-технических связей
	4436	Усовершенствование технологического процесса паточно-глюкозной группы заводов (кислотно-ферментативный метод получения глюкозы). Усовершенствовать технологию глюкозы с применением ферментативного способа осахаривания крахмала на БМК
	4436_2	Усовершенствование технологического процесса паточно-глюкозной группы заводов (кислотно-ферментативный метод получения глюкозы).
	4436_3	Усовершенствование технологического процесса паточно-глюкозной группы заводов (кислотно-ферментативный метод получения глюкозы). Усовершенствовать технологию глюкозы с применением ферментативного способа осахаривания крахмала на БМК

	4437	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли. Техническое перевооружение Кабардинского крахмального завода
	4437_1ч2	Чертежи
	4437_2ч1	Техническое перевооружение Кабардинского крахмального завода
	4437_2кн2	Чертежи
	4438ч1	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли. Техническое перевооружение цеха сырого крахмала Осетинского крахмального завода
	4438_1кн2	Чертежи
	4438_2ч1	Техническое перевооружение цеха сырого крахмала Осетинского крахмального завода
	4438_2кн2	Чертежи
	4439_1ч1	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли. Техническое перевооружение сыро-крахмальной группы заводов БМК
	4439_1ч2	Чертежи
	4439_2ч1	Техническое перевооружение сыро-крахмальной группы заводов БМК
	4439_2ч2	Чертежи
	4440	Рабочие программы и задания к тематическому плану НИР и ОКР на 1986 г.
	4441	Организация производства картофельного крахмала на Красногорском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-500
	4442	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли

	4442_2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли
	4443	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли. Техническое усовершенствование регламента по производству сырого кукурузного крахмала по упрощенной технологии с использованием отходов в спиртовом производстве
	4443_2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли. Техническое усовершенствование регламента по производству сырого кукурузного крахмала по упрощенной технологии с использованием отходов в спиртовом производстве
	4443_3	Техническое усовершенствование регламента по производству сырого кукурузного крахмала по упрощенной технологии с использованием отходов в спиртовом производстве
	4444	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли. Разработать рекомендации по организации производства картофельного крахмала на Новоселковском спиртзаводе Тернопольского по спиртовой промышленности
	4444_2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли. Разработать рекомендации по организации производства картофельного крахмала на Новоселковском спиртзаводе Тернопольского по спиртовой промышленности
	4445	Разработать рекомендации для перепрофилирования Зарубинского спиртзавода на производство картофельного крахмала мощностью 200 т в сутки по переработке картофеля
	4445_2	Разработать рекомендации для перепрофилирования Зарубинского спиртзавода на производство картофельного крахмала мощностью 200 т в сутки по переработке картофеля
	4446	Отработать технологию производства ангидридной медицинской глюкозы в опытных условиях и выдать технологический регламент для проектирования промышленной линии

	4447	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ВНР) по вопросам международных научно-технических связей
	4447_2	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ВНР) по вопросам международных научно-технических связей
	4448	Проведение технико-экономических исследований грузопотоков в крахмало-паточной отрасли и создание прогрессивной технологической схемы процессов ПРТС работ с грузами на всем пути следования от поставщика до потребителя
	4449	Разработать и внедрить систему ПРТС работ на предприятиях крахмалопаточной промышленности. осуществить механизацию перевозок крахмалопродуктов в районы Крайнего Севера
	4450	Разработать и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1986 году
	4450_2	Разработать и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1986 году
	4451	Модернизация и унификация оборудования выпускаемого КОЭЗ. Унификация дробилки Ш5-ПД2-К-100 с дробилками большой мощности
	4451_2	Модернизация и унификация оборудования выпускаемого КОЭЗ. Унификация дробилки Ш5-ПД2-К-100 с дробилками большой мощности
	4452	Провести исследования технологических процессов и оказать техническую помощь в освоении мощности цеха сырого крахмала и паточного цеха Ефремовского комбината. Модернизация измельчающей машины РЗ-ПМ2-К-150 с целью снижения энергоёмкости и повышения долговечности
	4452_2	Провести исследования технологических процессов и оказать техническую помощь в освоении мощности цеха сырого крахмала и паточного цеха Ефремовского комбината. Модернизация измельчающей машины РЗ-ПМ2-К-150 с целью снижения энергоёмкости и повышения долговечности
	4453	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ПНР) по вопросам международных научно-технических связей

	4453_2	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ПНР) по вопросам международных научно-технических связей
		ИТОГО: 55
30	4454_1кн1	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли
	4454_1кн2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли
	4454_2кн1	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли
	4454_2кн2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли
	4455	Контрольные испытания головного образца Ш5-ПМШ-20 и корректировка техдокументации по результатам испытаний для передачи в серию
	4456	Разработать рабочие чертежи на измельчитель РЗ-ПМ2-К-200 Л в литом варианте
	4456_2	Разработать рабочие чертежи на измельчитель РЗ-ПМ2-К-200 Л в литом варианте
	4457	Оказание технической помощи в освоении станции тонкого измельчения кукурузной кашки; машины РЗ-ПМШ-10 ЭИ на Беловодском заводе
	4457_2	Оказание технической помощи в освоении станции тонкого измельчения кукурузной кашки; машины РЗ-ПМШ-10 ЭИ на Беловодском заводе
	4458_1кн1	Разработать новые и усовершенствовать существующие виды оборудования для крахмалопаточного производства, осуществить проектирование реконструируемых участком и предприятий отрасли. Исследование средств антикоррозионной защиты оборудования отрасли

	4458_1кн2	Разработать новые и усовершенствовать существующие виды оборудования для крахмалопаточного производства, осуществить проектирование реконструируемых участком и предприятий отрасли. Исследование средств антикоррозионной защиты оборудования отрасли
	4458_2кн1	Разработать новые и усовершенствовать существующие виды оборудования для крахмалопаточного производства, осуществить проектирование реконструируемых участком и предприятий отрасли. Исследование средств антикоррозионной защиты оборудования отрасли
	4458_2кн2	Разработать новые и усовершенствовать существующие виды оборудования для крахмалопаточного производства, осуществить проектирование реконструируемых участком и предприятий отрасли. Исследование средств антикоррозионной защиты оборудования отрасли
	4459	Разработать новые и усовершенствовать существующие виды оборудования для крахмалопаточного производства, осуществить проектирование реконструируемых участков и предприятий отрасли. Создать станцию гидроциклонов на базе микроциклонов диам. 30 мм, производительностью 200 т/с по перерабатываемому картофелю Ш5-ПГС-200
	4459_2	Разработать новые и усовершенствовать существующие виды оборудования для крахмалопаточного производства, осуществить проектирование реконструируемых участков и предприятий отрасли. Создать станцию гидроциклонов на базе микроциклонов диам. 30 мм, производительностью 200 т/с по перерабатываемому картофелю Ш5-ПГС-200
	4460	Корректировка рабочих чертежей на экспериментальные рабочие органы измельчающей машины РЗ-ПМШ-10
	4460_2	Корректировка рабочих чертежей на экспериментальные рабочие органы измельчающей машины РЗ-ПМШ-10
	4461	Модернизация измельчителя ПЛИ-1 с целью увеличения ситовой поверхности на выходе
	4461_2	Модернизация измельчителя ПЛИ-1 с целью увеличения ситовой поверхности на выходе
	4462	Технология переработки пшеничной муки на крахмал и клейковину
	4462_2	Технология переработки пшеничной муки на крахмал и клейковину

	4463	Разработать исходные данные для проектирования реконструкции Хоботовского крахмалопаточного завода по переработке 400 т картофеля в сутки и 100 т кукурузы в сутки по совмещенной схеме
	4463_2	Разработать исходные данные для проектирования реконструкции Хоботовского крахмалопаточного завода по переработке 400 т картофеля в сутки и 100 т кукурузы в сутки по совмещенной схеме
	4464	Тематический план НИР и ОКР на 1986 год
	4465	Разработка технологической схемы и подбор оборудования для завода по производству сырого кукурузного крахмала мощностью 50 т товарного зерна в сутки
	4466	Разработка усовершенствованной технологии и станции замачивания зерна кукурузокрахмального производства
	4466_2	Разработка усовершенствованной технологии и станции замачивания зерна кукурузокрахмального производства
	4467	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ГДР)
	4467_2	Отчет о результатах командирования специалистов за границу (ГДР)
	4468_1кн1	Дополнительные задания к плану 1986 г.
	4468_2кн1	Дополнительные задания к плану 1986 г.
	4468_2кн2	Разработка предложений по уточнению целевой комплексной программы по совершенствованию нормирования материальных ресурсов (ЦКПм) на 1986-1990 гг.
	4468_1кн2	Разработка предложений по уточнению целевой комплексной программы по совершенствованию нормирования материальных ресурсов (ЦКПм) на 1986-1990 гг.
	4468_2кн3	Оказание технической помощи Ибредскому паточному заводу
	4468_1кн3	Подготовить доклад о наиболее важных отечественных и зарубежных достижениях в области науки, техники, производства крахмалопаточной промышленности
ИТОГО: 35		

31	4469	Провести анализ качества продукции в пищевой промышленности с выявлением особенностей системы управления качеством
	4469_2	Провести анализ качества продукции в пищевой промышленности с выявлением особенностей системы управления качеством
	4470	Пересмотреть типовой проект организации труда в цехе сырого крахмала кукурузоперерабатывающих предприятий
	4471	Разработать проект комплексной программы НТП в пищевой промышленности СССР на 1991-2010 гг. по разделу «Крахмалопаточная отрасль»
	4471_2	Разработать проект комплексной программы НТП в пищевой промышленности СССР на 1991-2010 гг. по разделу «Крахмалопаточная отрасль»
	4472	Составить справочник основных показателей работы предприятий крахмалопаточной промышленности за 1986 год
	4472_2	Составить справочник основных показателей работы предприятий крахмалопаточной промышленности за 1986 год
	4473	Отчет о результатах командирования специалистов в Польскую Народную Республику, 1987 г.
	4473_2	Отчет о результатах командирования специалистов в Польскую Народную Республику, 1987 г.
	4474	Создание средств механизации трудоемких процессов. Комплексно механизировать подачу картофеля для предприятий средней мощности
	4475	Проверить и внедрить технологию картофельного декстрина в условиях опытно-промышленного производства
	4475_2	Проверить и внедрить технологию картофельного декстрина в условиях опытно-промышленного производства
	4476	Разработать предложения по интенсификации производства в крахмалопаточной отрасли в XIII пятилетке и на период до 2000 года

	4477	Разработать прогноз состояния компонентов природной среды на период 1991-2010 гг. с учетом научно-технического прогресса в крахмалопаточной промышленности
	4477_2	Разработать прогноз состояния компонентов природной среды на период 1991-2010 гг. с учетом научно-технического прогресса в крахмалопаточной промышленности
	4478	Разработать и провести промышленное испытание способов обезвоживания глютена кукурузокрахмального производства
	4478_2	Разработать и провести промышленное испытание способов обезвоживания глютена кукурузокрахмального производства
	4478_2ч1	Разработать и провести промышленное испытание способов обезвоживания глютена кукурузокрахмального производства
	4478_2ч2	Разработать и провести промышленное испытание способов обезвоживания глютена кукурузокрахмального производства
	4479	Усовершенствовать технологию кукурузного крахмала щелочным способом с целью снижения расхода сырья и повышения выхода крахмала
	4479_2	Усовершенствовать технологию кукурузного крахмала щелочным способом с целью снижения расхода сырья и повышения выхода крахмала
	4480	Разработать технологию нового вида экструзионного крахмалсодержащего продукта для пищеконцентратной промышленности
	4480_2	Разработать технологию нового вида экструзионного крахмалсодержащего продукта для пищеконцентратной промышленности
	4481	Разработать отраслевой раздел правил по технике безопасности, типовую инструкцию по охране труда и провести анализ травматизма в крахмалопаточной промышленности
	4482	Провести поисковые работы с целью выявления новых направлений научно-исследовательских работ в крахмало-паточном производстве

	4482_2	Провести поисковые работы с целью выявления новых направлений научно-исследовательских работ в крахмало-паточном производстве
	4483_1кн1	Разработать малоотходную технологию картофелекрахмального производства и типовые проектные решения, обеспечивающие использование сухих веществ сырья 95% и повышение производительности труда в 2 раза
	4483_1кн7	Сборник спецификаций оборудования для разработки проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Оборотный склад картофеля, приема с ж/д и автотранспорта
	4483_1кн6	Разработка проектных решений по безотходной технологии картофелеперерабатывающего пр-ва
	4483_1кн8	Разработка проектных решений по безотходной технологии картофелеперерабатывающего пр-ва
	4483_1кн9	Разработка проектных решений по безотходной технологии картофелеперерабатывающего пр-ва
	4483_1кн3	Чертежи
	4483_1к13	Разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Отделение подготовки и измельчения картофеля. Альбом исходных требований на разработку нестандартизированного оборудования
	4483_1к10	Сборник спецификаций оборудования для разработки проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Оборотный склад картофеля, приема с ж/д и автотранспорта
	4483_1к11	Разработка проектных решений по безотходной технологии картофелеперерабатывающего пр-ва
	4483_1к14	Отделение подготовки и измельчения картофеля. Строительные решения
	4483_1к15	Отделение подготовки и измельчения картофеля. Решения по КИПиА
	4483_1к16	Сборник спецификаций оборудования для разработки проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Отделение подготовки и измельчения картофеля
	4483_1к17	Разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Отделение подготовки и измельчения картофеля.
	4483_1к18	Отделение сырого крахмала. Технологические решения

	4483_1к19	Разработка проектных решений по безотходной технологии картофелекрахмального производства. Отделение сырого крахмала. Альбом исходных требований на разработку нестандартизированного
	4483_1к20	Отделение сырого крахмала. Решения по КИПиА
	4483_1к21	Сборник спецификаций оборудования для разработки проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Отделение сырого крахмала
	4483_1к22	Разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Отделение сырого крахмала. Локальные сметы
	4483_1к23	Разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Отделение сырого крахмала. Объектная смета и сметы
		ИТОГО: 45
32	4483_1к24	Разработка проектных решений по безотходной технологии картофелекрахмального производства. отделение сушки и расфасовки крахмала. Альбом исходных требований на разработку нестандартизированного оборудования
	4483_1к25	Отделение сушки и расфасовки крахмала. Металлоконструкции
	4483_1к27	Отделение сушки и расфасовки крахмала. Строительные решения
	4483_1к28	Отделение сушки и расфасовки крахмала. Решения по КИПиА
	4483_2к29	Альбом нестандартизированного оборудования и исходные требования на его разработку. Разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Склад сухого крахмала
	4483_1к30	Разработка проектных решений строительства объектов картофелекрахмального производства. определение сушки и расфасовки крахмала. Объектная смета и смета на КИПиА
	4483_1к31	Склад сухого крахмала. Решения по архитектурной части

	4483$_1$к32	Альбом нестандартизированного оборудования и исходные требования на его разработку. Разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Склад сухого крахмала
	4483$_1$к34	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Склад сухого крахмала
	4483$_1$к33	Отделение сушки и расфасовки крахмала. Технологические решения
	4483$_1$к36	Ведомость нестандартизированного оборудования и исходные требования на его разработку. Разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Механическая мастерская
	4483$_1$к37	Механическая мастерская. Решения по водоснабжению и канализации
	4483$_1$к38	Механическая мастерская. Решения по электроснабжению
	4483$_1$к39	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Механическая мастерская
	4483$_1$к40	Разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Механическая мастерская. Объектная смета и сметы
	4483$_1$к41	Административно-бытовой корпус. Технологические решения (столовая)
	4483$_1$к42	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Административно-бытовой корпус
	4483$_1$к44	Система оборотного водоснабжения транспортно-моечных вод. Решения по водоснабжению
	4483$_1$к45	Канализационная насосная станция производительностью 35-230 м^3/час, напором 11-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 40 м (монолитный вариант)
	4483$_1$к49	Альбом исходных требований на разработку нестандартизированного оборудования. Насосная станция осветленной воды

	4483$_1$к50	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений на строительство объектов картофеле-крахмальных производств. Оборотная система транспортёрно-моечных вод
	4483$_1$к52	Рабочий проект. Склад сырого крахмала ёмкостью 5000 тонн. Рабочие чертежи
	4483$_1$к54	Склад сырых кормов из отходов картофелекрахмального производства ёмк. 3000 м^3. Пояснительная записка, смета и рабочие чертежи
	4483$_1$к53	Строительство склада сырого крахмала емкостью 5000 тонн. Сметная часть проекта
	4483$_1$к55	Отделение подготовки кормов в разваренном виде из отходов картофелекрахмального производства. Рабочие чертежи и локальные сметы
	4483$_2$к2	Разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмальных производств. Пояснительная записка. Ведомость основных комплектов рабочей документации
	4483$_2$к1	Разработать малоотходную технологию картофелекрахмального производства и типовые проектные решения, обеспечивающие использование сухих веществ сырья 95% и повышение производительности труда в 2 раза
	4483$_2$к3	Автовесовая. Технологические решения
	4483$_2$к7	Оборотный склад картофеля приема с автотранспорта. Объектная смета и локальные сметы
	4483$_2$к6	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Оборотный склад картофеля, приема с ж/д и автотранспорта
	4483$_2$к8	Оборотный склад с автотранспорта. Технологические решения
	4483$_2$к9	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Оборотный склад картофеля, приема с автотранспорта
	4483$_2$к10	Оборотный склад картофеля с железной дороги и автотранспорта. Объектная и локальные сметы
	4483$_2$к11	Отделение подготовки и измельчения картофеля. Технологические решения
	4483$_2$к12	Отделение подготовки и измельчения картофеля. Альбом исходных требований на разработку нестандартизированного оборудования

	4483$_2$к13	Отделение подготовки и измельчения картофеля. Строительные решения
	4483$_2$к14	Отделение подготовки и измельчения картофеля. Решения по КИПиА
	4483$_2$к15	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений по безотходной технологии картофелекрахмального производства. Отделение подготовки и измельчения картофеля
	4483$_2$к16	Разработка проектных решений строительства объектов картофелекрахмальных производств. Отделение подготовки и измельчения картофеля. Объектная смета и сметы
	4483$_2$к17	Разработка проектных решений по безотходной технологии картофелекрахмального производства. Отделение сырого крахмала. Альбом исходных требований на разработку нестандартизированного оборудования
	4483$_2$к18	Отделение сырого крахмала. Технологические решения
	4483$_2$к19	Отделение сырого крахмала. Решения по КИПиА
	4483$_2$к20	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Отделение сырого крахмала
	4483$_2$к21	Разработка проектных решений по безотходной технологии картофелекрахмального производства. Отделение сырого крахмала. Локальные сметы
	4483$_2$к22	Разработка проектных решений по безотходной технологии картофелекрахмального производства. Отделение сырого крахмала. Объектная смета и сметы
	4483$_2$к23	Разработка проектных решений по безотходной технологии картофелекрахмального производства. Отделение сушки и расфасовки крахмала. Альбом исходных требований на разработку нестандартизированного оборудования
	4483$_2$к26	Отделение сушки и расфасовки крахмала. Решения по КИПиА
		ИТОГО: 47
33	4483$_2$к46	Альбом исходных требований на разработку нестандартизированного оборудования. Насосная станция осветленной воды

	4483$_2$к34	Ведомость нестандартизированного оборудования и исходные требования на его разработку. Разработка проектных решений на строительство объектов картофелекрахмального производства. Механическая мастерская
	4483$_2$к47	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Оборотная система транспортеро-моечных вод
	4483$_2$к27	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Отделение сушки и фасовки крахмала
	4483$_2$к24	Отделение сушки и расфасовки крахмала. Технологические решения
	4483$_2$к31	Склад сухого крахмала Решения по КИПиА
	4483$_2$к28	Отделение сушки и расфасовки крахмала. Объектная смета и смета на КИПиА
	4483$_2$к38	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Административно-бытовой корпус
	4483$_2$к36	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Механическая мастерская
	4483$_2$к32	Сборник спецификаций оборудования. разработка проектных решений по безотходной технологии картофельного производства. Склад сухого крахмала
	4483$_2$к42	Канализационная насосная станция производительностью 35-230 м^3/ч, напором 11-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 40 м. Монолитный вариант
	4483$_2$к41	Система оборотного водоснабжения транспортерно-моечных вод. Решения по водоснабжению
	4483$_2$к30	Склад сухого крахмала. Решения по архитектурной части
	4483$_2$к38	Административно-бытовой корпус. Технологические решения (столовая)
	4483$_2$к35	Механическая мастерская. Технологические решения
	4484	Проверить в производственных условиях различные типы датчиков плотности основных продуктов крахмало-паточного производства для использования в автоматизированных системах

	4484$_2$	Проверить в производственных условиях различные типы датчиков плотности основных продуктов крахмало-паточного производства для использования в автоматизированных системах
	4484$_3$	Проверить в производственных условиях различные типы датчиков плотности основных продуктов крахмало-паточного производства для использования в автоматизированных системах
	4485	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4485$_2$	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4486	Отчет о поездке группы специалистов крахмало-паточной промышленности в ГДР по линии ВС НТО пищевой промышленности
	4487	Уточнить технологию карбоксиметилового крахмала и оказать техпомощь в организации его производства. Уточнить технологию КМК с целью снижения затрат на его производство
	4488	Разработать усовершенствованную технологическую схему производства кукурузного крахмала с максимальным оборотным водоснабжением и утилизацией побочных продуктов производства
	4488$_2$	Разработать усовершенствованную технологическую схему производства кукурузного крахмала с максимальным оборотным водоснабжением и утилизацией побочных продуктов производства
	4488$_3$	Провести исследования и разработать уточненные технологические параметры по станциям завода сырого крахмала и другим заводам комбината, вырабатывающим крахмалопродукты, кроме завода ГФС. Разработать и уточнить регламенты на производство кукурузных сырых кормов, экстракта, масла, сухого и окисленного крахмала
	4489	Разработать и внедрить систему управления охраной труда на крахмалопаточном предприятии. Внедрить систему управления охраной труда на крахмалопаточном предприятии
	4490	Разработать техническую документацию на производство окисленного картофельного крахмала для технических целей

	4490_2	Разработать техническую документацию на производство окисленного картофельного крахмала для технических целей
	4491	Уточнить технологический процесс получения модифицированного крахмала для стекловолокна в условиях опытного производства
	4492	Станция напорных дуговых сит для совместного промывания мезги на Ефремовском, Ярославском и Бесланском комбинатах
	4493	Разработать технологию декстрина с применением экструзионного метода
	4493_2	Разработать технологию декстрина с применением экструзионного метода
	4494	Продолжить работу по созданию, подбору и испытанию отечественных аналогов вспомогательных материалов и уточнение исходных данных для проектирования производста ГФС Ак-Суйского комбината
	4494_2	Продолжить работу по созданию, подбору и испытанию отечественных аналогов вспомогательных материалов и уточнение исходных данных для проектирования производста ГФС Ак-Суйского комбината
	4494_2ч1	Продолжить работу по созданию, подбору и испытанию отечественных аналогов вспомогательных материалов и уточнение исходных данных для проектирования производста ГФС Ак-Суйского комбината
	4494_1ч1	Продолжить работу по созданию, подбору и испытанию отечественных аналогов вспомогательных материалов и уточнение исходных данных для проектирования производства ГФС Ак-Суйского комбината
	4494_2ч2	Продолжить работу по созданию, подбору и испытанию отечественных аналогов вспомогательных материалов и уточнение исходных данных для проектирования производства ГФС Ак-Суйского комбината

	4495	Провести технико-экономический анализ и дать рекомендации по внедрению комбинированных схем переработки крахмалсодержащего сырья на крахмал и продукты повышенной кормовой ценности на перепрофилированных спиртовых заводах
	4496	Комплекс приборов и оборудования ЛХТК-1
	4496ч1	Лаборатория комплектная ЛХТК
	4496ч3	Химико-технологическая лаборатория крахмальная (испытание устройства весового виброчастотного 9074 I-ОПК)
	4496_2ч3	Химико-технологическая лаборатория крахмальная (испытание устройства весового виброчастотного 9074 I-ОПК)
	4497	Разработка рекомендаций по использованию картофельного сока крахмальных заводов для удобрительных поливов во вневегетационный период
	4497_2	Разработка рекомендаций по использованию картофельного сока крахмальных заводов для удобрительных поливов во вневегетационный период
	4498	Отчет о результатах командирования специалистов за границу по вопросам международных научно-технических связей
	4498_2	Отчет о результатах командирования специалистов за границу по вопросам международных научно-технических связей
	4499	Отчет о результатах командирования специалистов за границу по вопросам международных научно-технических связей
	4499_2	Отчет о результатах командирования специалистов за границу по вопросам международных научно-технических связей
	4500_2	Разработать и проверить в производственных условиях установку очистки транспортно-моечных вод для системы оборотного водоснабжения картофелекрахмального завода

	4500	Проверить на опытно-промышленных установках технологию получения углеводных безбелковых продуктов питания для детей, страдающих фенилкетонурией и почечной недостаточностью
	4501	Разработать технологический регламент и рабочий проект цеха по производству желирующего крахмала для кондитерской промышленности на Чаплыгинском крахмальном заводе
	4501_2	Разработать технологический регламент и рабочий проект цеха по производству желирующего крахмала для кондитерской промышленности на Чаплыгинском крахмальном заводе
	4502	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли
	4502_2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли
	4502_3	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению конкретных предприятий отрасли
	4503_1ч1	Техническое перевооружение цеха сухого крахмала Кабардинского крахмального завода
	4503_1кн2	Чертежи
	4503_1кн3	Чертежи
		ИТОГО: 58
34	4503_2	Техническое перевооружение цеха сухого крахмала Кабардинского крахмального завода
	4503_2кн2	Чертежи
	4503_2кн3	Чертежи
	4504	Техническое перевооружение цеха сырого крахмала Кабардинского крахмального завода
	4504_2	Техническое перевооружение цеха сырого крахмала Кабардинского крахмального завода
	4505	Техническое перевооружение Осетинского крахмального завода
	4505ч2	Чертежи

	4505_2	Техническое перевооружение Осетинского крахмального завода
	4505_2ч2	Чертежи
	4506	Проведение исследовательской работы по определению кислотности сухого крахмала, крахмала на декстрин и декстрина при переработке кукурузы разных типов и качества
	4506_2	Проведение исследовательской работы по определению кислотности сухого крахмала, крахмала на декстрин и декстрина при переработке кукурузы разных типов и качества
	4507	Освоение кислотно-ферментативного способа производства глюкозы
	4507_2	Освоение кислотно-ферментативного способа производства глюкозы
	4508	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техническому перевооружению Верхнеднепровского крахмало-паточного комбината
	4508_2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техническому перевооружению Верхнеднепровского крахмало-паточного комбината
	4509	Произвести подбор и испытания промышленных расходомеров для использования в автоматизированных системах
	4509_2	Произвести подбор и испытания промышленных расходомеров для использования в автоматизированных системах
	4509_3	Произвести подбор и испытания промышленных расходомеров для использования в автоматизированных системах
	4510	Создать большегрузную паточную цистерну на 70-72 т
	4510_2	Создать большегрузную паточную цистерну на 70-72 т
	4511	Усовершенствовать технологические процессы производства крахмалопродуктов с использованием гидроциклонных установок

	4512	Разработать и внедрить технологический процесс производства жидкого паточного сиропа, амило-пектинового крахмала, сухой крахмальной патоки и глюкозно-фруктозного сиропа (ГФС) для продуктов детского питания
	4513	Внедрение технологической схемы производства картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200 и схемы утилизации картофельной мезги и клеточного сока
	4513_2	Внедрение технологической схемы производства картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200 и схемы утилизации картофельной мезги и клеточного сока
	4514	Разработать и внедрить технологию и оборудование для снижения энергоемкости сепараторной станции кукурузокрахмального предприятия большой мощности
	4514_2	Разработать и внедрить технологию и оборудование для снижения энергоемкости сепараторной станции кукурузокрахмального предприятия большой мощности
	4515	Разработать технические проекты на агрегат для декстринизации крахмала и сушильный агрегат
	4515_1	Разработать технические проекты на агрегат для декстринизации крахмала и сушильный агрегат
	4515_2	Разработать технические проекты на агрегат для декстринизации крахмала и сушильный агрегат
	4516	Организация производства картофельного крахмала на Заспенском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4517	Разработать на основе исследований и опытно-промышленной проверки проект НТД, регламентирующий заготовку и хранение картофеля
	4517_2	Разработать на основе исследований и опытно-промышленной проверки проект НТД, регламентирующий заготовку и хранение картофеля
	4518	Разработать методические материалы и провести опытное внедрение сезонного коллективного подряда на картофелекрахмальном заводе
	4518_2	Разработать методические материалы и провести опытное внедрение сезонного коллективного подряда на картофелекрахмальном заводе

	4519	Внедрение технологической схемы производства картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки ГУ-500М на Данковском крахмальном заводе
	4519_2	Внедрение технологической схемы производства картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки ГУ-500М на Данковском крахмальном заводе
	4520	Обработать технологические особенности выделения белка из картофельного сока и способы регенерации мембран
	4520_2	Обработать технологические особенности выделения белка из картофельного сока и способы регенерации мембран
	4521	Планы работы НТБ НПОК (тематический, оперативный) на 1981-1986 гг.
	4522	Отчет о результатах командирования делегации Госагропрома СССР в ФРГ (1988 г.)
	4523	Организация производства картофельного крахмала на Почепском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ГУ-500
	4524	Оказать техническую помощь предприятиям отрасли в организации производства экструзионных крахмалопродуктов для пищевых целей
	4524_2	Оказать техническую помощь предприятиям отрасли в организации производства экструзионных крахмалопродуктов для пищевых целей
	4525	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1987 году
	4525кн2	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1987 году
	4525_2	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1987 году
	4525_2кн2	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1987 году

	4526	Провести патентно-информационные и конъюнктурные исследования технического уровня и конкурентной способности отечественной техники и технологии крахмалопаточного производства с постановкой задач для разработки объектов, превышающих мировой уровень
	4526_2	Провести патентно-информационные и конъюнктурные исследования технического уровня и конкурентной способности отечественной техники и технологии крахмалопаточного производства с постановкой задач для разработки объектов, превышающих мировой уровень
	4527	Выполнить технико-экономические расчеты по созданию совместного советско-финского предприятия
	4527_2	Выполнить технико-экономические расчеты по созданию совместного советско-финского предприятия
	4528	Тематический план НИОКР 1987 год и материалы к нему
	4529	Создать машины для измельчения кукурузной кашки. Межведомственные испытания машины ударного действия марки Ш5-ПМШ-5
	4529_2	Создать машины для измельчения кукурузной кашки. Межведомственные испытания машины ударного действия марки Ш5-ПМШ-5
		ИТОГО: 54
35	4530	Разработать техническую документацию на модернизированный измельчитель Ш5-ПМЗ-К-50М для Городищенского завода
	4530_2	Разработать техническую документацию на модернизированный измельчитель Ш5-ПМЗ-К-50М для Городищенского завода
	4531_2ч2	Модернизировать центробежно-лопастное сито ЦЛС-100
	4531_2ч1	Допроверка к отчету патентных исследованиях по теме «Центробежно-лопастное сито Ш5-ПСЛ-100»
	4532_1ч1	Модернизировать дуговое сито Ш5-ПРД-1

	4532_1ч2	Отчет о патентных исследованиях для установления технического уровня по теме «Сито дуговое Ш5-ПРД-2»
	4532_1ч3	Аннотации и описания изобретений к авторским свидетельствам и патентам по теме «Сито дуговое Ш5-ПРД-2»
	4532_2ч1	Модернизировать дуговое сито Ш5-ПРД-1
	4532_2ч2	Отчет о патентных исследованиях для установления технического уровня по теме «Сито дуговое Ш5-ПРД-2»
	4532_2ч3	Аннотации и описания изобретений к авторским свидетельствам и патентам по теме «Сито дуговое Ш5-ПРД-2»
	4533	Создание машины для тонкого измельчения кукурузной кашки Ш5-ПМШ-15
	4533_2	Создание машины для тонкого измельчения кукурузной кашки Ш5-ПМШ-15
	4534	Дополнительные задания к тематическому плану 1987 г.
	4534_2	Дополнительные задания к тематическому плану 1987 г.
	4535	Рабочие программы к тематическому плану научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на 1987 г.
	4536	Составить справочник основных показателей работы предприятий за 1987 год
	4536_2	Составить справочник основных показателей работы предприятий за 1987 год
	4537	Организация производства картофельного крахмала на Слободском спиртовом заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-500
	4538	Организация производства картофельного крахмала на Хлыстовском спиртовом заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-500
	4539	Отработать технологию производства кристаллической глюкозы с двойным ферментативным гидролизом крахмала с целью оптимизации процесса и выдать технологический регламент

	4540	Организация производства картофельного крахмала на Красногорском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-500
	4541	Организация производства картофельного крахмала на Мглинском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4542	Организация производства картофельного крахмала на Заспенском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4543	Организация производства картофельного крахмала на Почепском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ГУ-500
	4544	Организация производства картофельного крахмала на Калининской межрайонной базе Главленплодоовощпрома с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-500
	4545	Организация производства картофельного крахмала на Ардатовском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ГУ-500
	4545_2	Организация производства картофельного крахмала на Ардатовском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ГУ-500
	4546	Организация производства картофельного крахмала на Хоботовском крахмало-паточном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-500
	4546	Организация производства картофельного крахмала на Хоботовском крахмало-паточном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-500
	4547	Организация производства картофельного крахмала на Пелюховском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ГУ-500
	4548	Организация производства картофельного крахмала на Толочинском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-500
	4548_2	Организация производства картофельного крахмала на Толочинском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-500

	4549	Организация производства картофельного крахмала на Бродницком крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4549_2	Организация производства картофельного крахмала на Бродницком крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4550	Провести промышленные испытания опытных мембранных установок и разработать технологическую документацию на применение мембранных установок для выделения белка картофельного сока
	4550_2	Провести промышленные испытания опытных мембранных установок и разработать технологическую документацию на применение мембранных установок для выделения белка картофельного сока
	4551	Разработать новые и пересмотреть действующие нормы и нормативно-техническую документацию крахмалопаточной промышленности на 1988 г. Разработать систему управления охраной труда
	4551_2	Разработать новые и пересмотреть действующие нормы и нормативно-техническую документацию крахмалопаточной промышленности на 1988 г. Разработать систему управления охраной труда
		ИТОГО: 38
36	4552	Технологический регламент на опытное производство экструзионного декстрина
	4552_1	Разработать технологию декстрина с применением экструзионного метода
	4552_2	Разработать технологию декстрина с применением экструзионного метода
	4553	Разработать проект комплексной программы качественного улучшения продовольственного снабжения населения СССР на 1991-2000 годы
	4553_2	Разработать проект комплексной программы качественного улучшения продовольственного снабжения населения СССР на 1991-2000 годы
	4554	Разработать раздел комплексной программы НТП в агропромышленном комплексе на 1991-2010 гг

	4555	Провести анализ работы предприятий крахмалопаточной промышленности в новых условиях хозяйствования и дать предложения по совершенствованию хозяйственного механизма
	4555_2	Провести анализ работы предприятий крахмалопаточной промышленности в новых условиях хозяйствования и дать предложения по совершенствованию хозяйственного механизма
	4557	Уточнить технологию модифицированного крахмала для стекловолокна и разработать нормативно-техническую документацию
	4557_2	Уточнить технологию модифицированного крахмала для стекловолокна и разработать нормативно-техническую документацию
	4558	Провести анализ метрологического обеспечения крахмало-паточной отрасли и разработать предложения к программе метрологического обеспечения отраслей пищевой промышленности Госагропрома СССР на 1991-1995 гг.
	4558_2	Провести анализ метрологического обеспечения крахмало-паточной отрасли и разработать предложения к программе метрологического обеспечения отраслей пищевой промышленности Госагропрома СССР на 1991-1995 гг.
	4559	Провести оценку технического уровня процессов и оборудования крахмалопаточного производства, уточнить технологические схемы и аппаратурное оформление производства основных продуктов
	4559_2	Провести оценку технического уровня процессов и оборудования крахмалопаточного производства, уточнить технологические схемы и аппаратурное оформление производства основных продуктов
	4560	Разработать технологический регламент производства кристаллической пищевой и медицинской глюкозы по схеме, совмещенной с производством ГФС для рабочего проектирования строительства
	4561	Пересмотреть типовые инструкции по охране труда для работников крахмалопаточной промышленности
	4561_2	Пересмотреть типовые инструкции по охране труда для работников крахмалопаточной промышленности
	4562	Разработать и внедрить аппарат для просеивания сухих крахмалопродуктов

	4562_2	Разработать и внедрить аппарат для просеивания сухих крахмалопродуктов
	4563	Разработать нормативы трудоемкости на 1 т крахмала и крахмалопродуктов из картофеля
	4563_2	Разработать нормативы трудоемкости на 1 т крахмала и крахмалопродуктов из картофеля
	4564	Разработать и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1988 году
	4564_2	Разработать и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1988 году
	4565	Провести патентно-информационные и конъюнктурные исследования технического уровня и конкурентной способности отечественной техники и технологии крахмалопаточного производства с постановкой задач для разработки объектов, превышающих мировой уровень
	4565_2	Провести патентно-информационные и конъюнктурные исследования технического уровня и конкурентной способности отечественной техники и технологии крахмалопаточного производства с постановкой задач для разработки объектов, превышающих мировой уровень
	4566	Отчет о результате командирования специалиста НПО по крахмалопродуктам в ВНР по линии ВСНТО на V коллоквиум социалистических стран «Химия, энзимология и технология крахмала»
	4566_2	Отчет о результате командирования специалиста НПО по крахмалопродуктам в ВНР по линии ВСНТО на V коллоквиум социалистических стран «Химия, энзимология и технология крахмала»
	4567	Разработать текущие технологические нормы водопотребления и водоотведения
	4567_2	Разработать текущие технологические нормы водопотребления и водоотведения
	4568	Линия производства крахмала из картофеля марки Ш5-ПКБ-25. Технический проект
	4568_2ч2	Линия производства крахмала из картофеля марки Ш5-ПКБ-25. Технический проект
	4568_2ч1	Линия производства крахмала из картофеля марки Ш5-ПКБ-25. Техническое предложение
	4569	Оказание технической помощи Городищенскому крахмальному заводу при внедрении сита отцеживания перед измельчающими машинами. Рабочий проект Ш5-ПГД-1

	4569_2	Оказание технической помощи Городищенскому крахмальному заводу при внедрении сита отцеживания перед измельчающими машинами. Рабочий проект Ш5-ПГД-1. Внедрение грохота
	4570	Разработать исходные требования и технические проекты на отдельные виды технологического оборудования комплектной линии по переработке кукурузы
	4570_1т3	Разработать исходные требования и технические проекты на отдельные виды технологического оборудования комплектной линии по переработке кукурузы. Сито дуговое марки Ш5-ПСД-3
	4570_1т4	Станция дуговых сит для промывания зародыша Ш5-ПСЗ-300. Технорабочий проект
	4570_2т3	Разработать исходные требования и технические проекты на отдельные виды технологического оборудования комплектной линии по переработке кукурузы. Сито дуговое марки Ш5-ПСД-3
	4570_2т4	Станция дуговых сит для промывания зародыша Ш5-ПСЗ-300. Технорабочий проект
		ИТОГО: 38
37	4571	Разработать и внедрить технологию и оборудование для снижения энергоемкости сепараторной станции кукурозокрахмального предприятия большой мощности
	4571_2	Разработать и внедрить технологию и оборудование для снижения энергоемкости сепараторной станции кукурозокрахмального предприятия большой мощности
	4571_3	Разработать и внедрить технологию и оборудование для снижения энергоемкости сепараторной станции кукурозокрахмального предприятия большой мощности
	4572	Разработать исходные требования и технические предложения по функциональным схемам автоматизации линии по переработке кукурузы на крахмал
	4572_2	Разработать исходные требования и технические предложения по функциональным схемам автоматизации линии по переработке кукурузы на крахмал
	4573	Отчет специалистов по крахмалопродуктам о поездке в ЧССР для участия в работе IV Международного коллоквиума социалистических стран по крахмалу

	4574	Рекомендации к разработке типовых проектных решений на стадии «проект» для строительства предприятий по производству ГФС мощностью 64 тыс тонн в год
	4574_2	Рекомендации к разработке типовых проектных решений на стадии «проект» для строительства предприятий по производству ГФС мощностью 64 тыс тонн в год
	4575	Разработать техническое задание на отдельные виды технологического оборудования комплектной линии по переработке кукурузы. Объект: блочная станция напорных дуговых сит Ш5-ПБС-300
	4576	Разработать исходные требования и технические предложения по функциональным схемам автоматизации производства ГФС
	4576_2	Разработать исходные требования и технические предложения по функциональным схемам автоматизации производства ГФС
	4577	Разработать в лабораторных условиях метод синтеза загустителя на основе крахмала
	4578	Организация производства картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-200 на Светиловичском крахмальном заводе
	4578_2	Организация производства картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-200 на Светиловичском крахмальном заводе
	4579	Разработать технические предложения по комплексной линии переработки кукурузы. Объект исследования: станция замачивания зерна кукурузы
	4580	Разработка технической документации на ситовую станцию совместного промывания крупной и мелкой мезги
	4580_1т2	Чертежи
	4580_2т1	Разработка технической документации на ситовую станцию совместного промывания крупной и мелкой мезги
	4580_2т2	Чертежи

	4581	Усовершенствование технологии процессов, внедрение последних достижений науки и техники, техническое перевооружение завода
	4581_2	Усовершенствование технологии процессов, внедрение последних достижений науки и техники, техническое перевооружение завода
	4582_1т1	Проведение работ по увеличению выхода глюкозы при работе по новой технологии
	4582_1т2	Проведение исследований и разработка технической документации на получение бескислотного декстрина
	4582_2т1	Проведение работ по увеличению выхода глюкозы при работе по новой технологии
	4582_2т2	Проведение исследований и разработка технической документации на получение бескислотного декстрина
	4583	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению Верхнеднепровского крахмало-паточного
	4583_2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техники и техническому перевооружению Верхнеднепровского крахмало-паточного
	4584	Бестарное хранение крахмала. Климовский крахмало-паточный завод
	4584_2	Чертежи
	4585	Хоздоговорные работы
	4585_2	Хоздоговорные работы
	4586	Техническая помощь при решении отдельных вопросов при создании производства кукурузного крахмала и его модификации
	4586_2	Техническая помощь при решении отдельных вопросов при создании производства кукурузного крахмала и его модификации
	4587	Организация производства крахмала из кукурузы по сернокислотному способу с применением пиросульфита натрия на Кошелихинском заводе по «Ардатовкрахмалпатокаагропром»

	4587_2	Организация производства крахмала из кукурузы по сернокислотному способу с применением пиросульфита натрия на Кошелихинском заводе по «Ардатовкрахмалпатокаагропром»
	4588	Оказать техническую помощь в налаживании производства сырого кукурузного крахмала, экстракта, кормов на Киргизском крахмалопаточном заводе
	4588_2	Оказать техническую помощь в налаживании производства сырого кукурузного крахмала, экстракта, кормов на Киргизском крахмалопаточном заводе
	4589	Отчет о патентных исследованиях по теме: создать и усовершенствовать оборудование картофельного крахмала; создать сито центробежное барабанное производительностью не менее 10 т/час по картофелю. Объект исследования – сито для рафинировки крахмальной суспензии
	4590	Уточнить технологию окисленного крахмала в условиях опытно-промышленного производства при использовании различных окислителей и исходного сырья
	4590_2	Уточнить технологию окисленного крахмала в условиях опытно-промышленного производства при использовании различных окислителей и исходного сырья
	4591	Уточнить технологию экструзионного крахмалопродукта для пищеконцентратной промышленности в условиях опытного производства
	4591_2	Уточнить технологию экструзионного крахмалопродукта для пищеконцентратной промышленности в условиях опытного производства
	4592	Оказать техпомощь предприятиям отрасли в организации производства экструзионных крахмалопродуктов для пищевых целей
	4592_2	Оказать техпомощь предприятиям отрасли в организации производства экструзионных крахмалопродуктов для пищевых целей
	4593	Исследование и разработка крахмалсодержащих материалов для формовочных смесей и организация их централизованного производства
	4594	Разработка технического предложения по организации производства саго на Городищенском крахмальном заводе

	4595	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4595_2	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4597	Рабочие программы к государственному заказу 1988 г.
	4599	Разработать и внедрить комплексную очистку паточных сиропов
	4600	Исследовать возможность получения элебопекарных дрожжей с использованием в качестве сырья отходов картофелекрахмального производства
	4600_2	Исследовать возможность получения элебопекарных дрожжей с использованием в качестве сырья отходов картофелекрахмального производства
	4601	Разработать рекомендации к технологической части ТЭО строительства кукурозоперерабатывающего комбината в Казахской ССР производительностью 200 т ГФС и 120 т патоки в сутки
	4602	Организация производства картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-500 на Толочинском крахмальном заводе
	4603	Разработка технико-экономических предложений (ТЭП) по реконструкции Жуковского крахмального завода с использованием гидроциклонных установок IV-200 и доведением производственной мощности предприятия до 200 т картофеля в сутки
	4604	Тематический план НИР и ОКР за 1988 г.
	4605	Разработать технологический регламент для проектирования опытной комплектной линии переработки картофеля
	4606	Разработать нормативно-техническую документацию на крупку декстриновую
	4606_2	Разработать нормативно-техническую документацию на крупку декстриновую
	4607	Уточнение технологии производства крахмала кукурузного окисленного пищевого для мороженого и разработка договорной цены на этот вид продукта

	4607_2	Уточнение технологии производства крахмала кукурузного окисленного пищевого для мороженого и разработка договорной цены на этот вид продукта
	4608	Пояснительная записка к техническому предложению по организации производства крахмала картофельного окисленного пищевого (желирующего) на Веселовском крахмальном заводе ПО «Минсккрахмалпром»
	4608_2	Пояснительная записка к техническому предложению по организации производства крахмала картофельного окисленного пищевого (желирующего) на Веселовском крахмальном заводе ПО «Минсккрахмалпром»
		ИТОГО: 63
38	4609	Разработать, испытать и на крахмалопаточном комбинате (Ярославский) внедрить усовершенствованную установку непрерывного замачивания зерна кукурузы
	4610	Техническое предложение по организации производства экструзионных круп на Бучанском крахмальном заводе
	4610_2	Уточнение технологии и разработка нормативно-технической документации (ТУ, ТИ) на производство экструзионных круп
	4611	Пояснительная записка к технологическому предложению по организации производства окисленного картофельного крахмала на Устюжинском агропищекомбинате «Молога» (Коренёво, 1989)
	4612	Техническое предложение по организации производства крупяных палочек в Ивановском цехе Борисоглебского крахмального завода
	4613	Разработать концепцию проблемного раздела «Развитие прикладных исследований и разработок КП НТП СССР на 1996-2015 гг.
	4613_2	Разработать концепцию проблемного раздела «Развитие прикладных исследований и разработок КП НТП СССР на 1996-2015 гг.

	4614	Разработать предварительный вариант комплексного прогноза развития пищевой промышленности СССР на 1991-2015 гг. (по пятилеткам) по разделу «крахмалопаточная отрасль»
	4614_2	Разработать предварительный вариант комплексного прогноза развития пищевой промышленности СССР на 1991-2015 гг. (по пятилеткам) по разделу «крахмалопаточная отрасль»
	4615	Провести анализ выполнения ЦКПРТ в пищевой промышленности и разработать предложения по дальнейшему повышению степени механизации в отраслях пищевой промышленности
	4615_2	Провести анализ выполнения ЦКПРТ в пищевой промышленности и разработать предложения по дальнейшему повышению степени механизации в отраслях пищевой промышленности
	4616	Провести анализ травматизма в крахмалопаточной промышленности за 1988 год и разработать мероприятия по его предупреждению
	4616_2	Провести анализ травматизма в крахмалопаточной промышленности за 1988 год и разработать мероприятия по его предупреждению
	4617	Разработать перечень нормативных документов по охране труда, действующих в крахмалопаточной промышленности
	4617_2	Разработать перечень нормативных документов по охране труда, действующих в крахмалопаточной промышленности
	4618	Ведение классификаторов продукции в отраслях пищевой промышленности
	4618_2	Ведение классификаторов продукции в отраслях пищевой промышленности
	4619	Провести анализ работы предприятий перерабатывающей промышленности системы Госагропрома СССР в условиях полного хозрасчета и самофинансирования и разработать предложения по совершенствованию механизма хозяйствования (по крахмалопаточной промышленности)
	4619_2	Провести анализ работы предприятий перерабатывающей промышленности системы Госагропрома СССР в условиях полного хозрасчета и самофинансирования и разработать предложения по совершенствованию механизма хозяйствования (по крахмалопаточной промышленности)

	4620	Провести опытную проверку нормативов трудоемкости на 1 т крахмала и крахмалопродуктов из картофеля
	4620_2	Провести опытную проверку нормативов трудоемкости на 1 т крахмала и крахмалопродуктов из картофеля
	4621	Пищевые производства с применением экструзионной техники
	4621_2	Пищевые производства с применением экструзионной техники
	4622	Выполнить рекомендации к разработке проекта реконструкции кукурузоперерабатывающего завода Шауляйского п/о кондитерской промышленности «РУТА»
	4623	Разработать мероприятия по совершенствованию производства кукурузного крахмала щелочным способом на Самолусковском крахмальном заводе
	4623_2	Разработать мероприятия по совершенствованию производства кукурузного крахмала щелочным способом на Самолусковском крахмальном заводе
	4624_2	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4624	Совершенствование нормирования расхода материальных ресурсов в пищевой промышленности
	4625	Разработать технологию кукурузного крахмала для медицинской промышленности
	4626	Разработать программы по технике безопасности для обучения и контроля знаний работников основных профессий кукурузокрахмального производства (сырьевой цех и цех по производству сырого кукурузного крахмала)
	4626_2	Разработать программы по технике безопасности для обучения и контроля знаний работников основных профессий кукурузокрахмального производства (сырьевой цех и цех по производству сырого кукурузного крахмала)
	4627	Определить экономическую эффективность развития и размещения производства глюкозно-фруктозного сиропа в СССР на период до 2015 г. (по пятилетиям)

	4628	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмало-паточной промышленности в 1989 году
	4628_2	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмало-паточной промышленности в 1989 году
	4629	Разработать прогноз состояния компонентов природной среды до 2015 года в крахмало-паточной промышленности
	4629^2	Разработать прогноз состояния компонентов природной среды до 2015 года в крахмало-паточной промышленности
	4630	Разработать текущие укрупненные нормы водопотребления и водоотведения в крахмалопаточной промышленности
	4630_2	Разработать текущие укрупненные нормы водопотребления и водоотведения в крахмалопаточной промышленности
	4631	Составить справочник основных показателей работы предприятий крахмалопаточной промышленности за 1988 год
	4631_2	Составить справочник основных показателей работы предприятий крахмалопаточной промышленности за 1988 год
	4632	Провести исследования и подобрать отечественные вспомогательные материалы для производства ГФС на импортной линии
	4632_2	Провести исследования и подобрать отечественные вспомогательные материалы для производства ГФС на импортной линии
	4633	Материалы по коньюнктурным исследованиям «Способа получения экструзионных продуктов из крахмала»
	4634	Разработать технологию модифицированного амилопектинового крахмала
	4634_2	Разработать технологию модифицированного амилопектинового крахмала

	4635	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техническому перевооружению Верхнеднепровского крахмало-паточного комбината
	4635_2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техническому перевооружению Верхнеднепровского крахмало-паточного комбината
	4636	Организация производства картофельного крахмала на ивашевском крахмальном заводе с использованием гидроциклонной установки ПГУ-500
	4637	Совершенствование технологии кристаллической гидратной глюкозы (диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. Нестерова Ирина Николаевна)
	4638	Реконструкция цеха производства картофельного крахмала в совхозе «Новый путь» Добружского района Гомельской области с использованием гидроциклонной установки ПГУ-200
	4639	Выявить зависимость свойств желирующего крахмала от качества исходного сырья (картофеля, крах
	4639_2	Выявить зависимость свойств желирующего крахмала от качества исходного сырья (картофеля, крах
	4640	Разработка технико-экономических предложений (ТЭП) по реконструкции Нехаевского крахмального завода с доведением мощности до 500 т картофеля в сутки
	4640_2	Разработка технико-экономических предложений (ТЭП) по реконструкции Нехаевского крахмального завода с доведением мощности до 500 т картофеля в сутки
	4641	Разработать технико-экономические предложения (ТЭП) по реконструкции Володарск-Волынского крахмального завода с доведением мощности до 200 т картофеля в сутки
	4641_2	Разработать технико-экономические предложения (ТЭП) по реконструкции Володарск-Волынского крахмального завода с доведением мощности до 200 т картофеля в сутки
	4642	Разработать технико-экономические предложения (ТЭП) по реконструкции Кремнянского крахмального завода с доведением мощности до 500 т картофеля в сутки
	4642_2	Разработать технико-экономические предложения (ТЭП) по реконструкции Кремнянского крахмального завода с доведением мощности до 500 т картофеля в сутки

	4643	Авторский надзор за наработкой опытно-промышленной партии модифицированного крахмала для стекловолокна и усовершенствование его технологии
	4643_2	Авторский надзор за наработкой опытно-промышленной партии модифицированного крахмала для стекловолокна и усовершенствование его технологии
	4644	Разработать мероприятия по совершенствованию технологии переработки кукурузы на крахмал и побочные продукты на Киргизском крахмалопаточном заводе
	4644_2	Разработать мероприятия по совершенствованию технологии переработки кукурузы на крахмал и побочные продукты на Киргизском крахмалопаточном заводе
	4645	Уточнение технологии и разработка нормативно-технической документации на растворимый крахмал для светочувствительной бумаги
	4645_2	Уточнение технологии и разработка нормативно-технической документации на растворимый крахмал для светочувствительной бумаги
		ИТОГО: 64
39	4646	Разработка технологического процесса производства карамельной патоки в перепрофилируемом цехе мощностью 15 т/с. Модернизация выпарной установки
	4646_2	Разработка технологического процесса производства карамельной патоки в перепрофилируемом цехе мощностью 15 т/с. Модернизация выпарной установки
	4647	Модернизация линии производства патоки крахмало-сушильного завода «Борисоглебский» с доведением мощности по производству карамельной патоки до 20 т/сутки
	4647_2	Модернизация линии производства патоки крахмало-сушильного завода «Борисоглебский» с доведением мощности по производству карамельной патоки до 20 т/сутки
	4648	Разработать научно-техническую документацию и оказать техпомощь в налаживании производства рисового крахмала для производства сосисок с двойным наполнителем

	4648_2	Разработать научно-техническую документацию и оказать техпомощь в налаживании производства рисового крахмала для производства сосисок с двойным наполнителем
	4649	Разработка технико-экономических предложений по реконструкции Божиковецкого крахмального завода с доведением мощности до 500 т картофеля в сутки
	4649_2	Разработка технико-экономических предложений по реконструкции Божиковецкого крахмального завода с доведением мощности до 500 т картофеля в сутки
	4650	Провести анализ экономических результатов применения новых оптовых цен на продукцию Хоботовского крахмалопаточного завода после его реконструкции
	4651	Разработать опытную линию переработки кукурузы производительностью 50 т кукурузы в сутки. Оказать консультативную помощь
	4652	Разработать технологию полуфабриката для кондитерской промышленности на основе крахмалсодержащего сырья с повышенным содержанием белка
	4652_2	Разработать технологию полуфабриката для кондитерской промышленности на основе крахмалсодержащего сырья с повышенным содержанием белка
	4652_3	Разработать технологию полуфабриката для кондитерской промышленности на основе крахмалсодержащего сырья с повышенным содержанием белка
	4653	Разработка технологического регламента на производство экструзионного крахмала
	4653_2	Разработка технологического регламента на производство экструзионного крахмала
	4654	Разработать регламент для проектирования на производство кормов кукурузных гранулированных для кукурузоперерабатывающего комбината в Ак-Суу мощностью 620 т кукурузы в сутки с использованием мезги Киргизского паточного завода
	4655	Разработать предложения по совершенствованию использования ВСР с учетом влияния достижений НТП на перспективу до 2015 г.

	4655_2	Разработать предложения по совершенствованию использования ВСР с учетом влияния достижений НТП на перспективу до 2015 г.
	4656	Протоколы заседаний научно-технического совета НПО по крахмалопродуктам
	4657	Тематический план научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ НПО по крахмало-продуктам на 1989 год
	4660	Разработать технологический регламент производства глюкозно-фруктозного сиропа для рабочего проектирования строительства опытной линии
	4660_2	Разработать технологический регламент производства глюкозно-фруктозного сиропа для рабочего проектирования строительства опытной линии
	4661	Анализ научно-технического уровня пищевой промышленности, выявление и обобщение важнейших достижений в науке, технике, организации производства в СССР и за рубежом
	4661_2	Анализ научно-технического уровня пищевой промышленности, выявление и обобщение важнейших достижений в науке, технике, организации производства в СССР и за рубежом
	4662	Разработать рекомендации к технологической части ТЭО строительства кукурузоперерабатываю-щего комбината в Казахской ССР производительностью 200 т ГФС и 120 т патоки в сутки
	4662_2	Разработать рекомендации к технологической части ТЭО строительства кукурузоперерабатываю-щего комбината в Казахской ССР производительностью 200 т ГФС и 120 т патоки в сутки
	4663	Произвести перерасчет по верстату завода сырого крахмала Ак-Суйского кукурузоперерабатываю-щего комбината в соответствии с новыми материалами фирмы
	4663_2	Произвести перерасчет по верстату завода сырого крахмала Ак-Суйского кукурузоперерабатываю-щего комбината в соответствии с новыми материалами фирмы
	4664	Разработать мероприятия по утилизации смеси паточных и экстрактных промоев железнодорожных цистерн на Ефремовском ГПК

	4664$_2$	Разработать мероприятия по утилизации смеси паточных и экстрактных промоев железнодорожных цистерн на Ефремовском ГПК
	4665	Испытания и пуск в постоянную эксплуатацию барабанного вакуум фильтра БНМ-30-3-5К (БНК-30-3) с микросъемом осадка на станции фильтрования паточных сиропов для Новлянского завода
	4665$_2$	Испытания и пуск в постоянную эксплуатацию барабанного вакуум фильтра БНМ-30-3-5К (БНК-30-3) с микросъемом осадка на станции фильтрования паточных сиропов для Новлянского завода
	4666	Разработать мероприятия по совершенствованию производства кукурузного крахмала щелочным способом на крахмалопаточном заводе «Князевский»
	4666$_2$	Разработать мероприятия по совершенствованию производства кукурузного крахмала щелочным способом на крахмалопаточном заводе «Князевский»
	4667	Техническое предложение по организации опытного производства крахмальной крупы
	4667ч1	Разработать технологию саго из картофельного крахмала экструзионным способом для Сновского крахмального завода
	4668	Технологический регламент для проектирования завода на производство крахмальной патоки для Кураловского завода
	4668$_2$	Технологический регламент для проектирования завода на производство крахмальной патоки для Кураловского завода
	4669	Разработать загуститель на основе модифицированного крахмала и технологию его производства для печати хлопчатобумажных тканей. Проверить способ получения модифицированных крахмала в полузаводских условиях и наработать опытную партию
	4670	Техническое предложение по организации цеха кормов при переработке картофеля на крахмал на Хоботовском крахмалопаточном заводе
	4671	Техническое предложение по организации цеха кормов при переработке картофеля на крахмал на Хоботовском крахмалопаточном заводе

	4672	Разработать технологический регламент для проектирования опытного производства сухого кукурузного глютена на Киргизском крахмало-паточном заводе
	4672_2	Разработать технологический регламент для проектирования опытного производства сухого кукурузного глютена на Киргизском крахмало-паточном заводе
	4673	Разработать научно-обоснованную технологию консервирования фруктов и ягод с применением ГФС
	4674	Решение теоретических и прикладных вопросов технологии хроматографического получения высокофруктовых сиропов за 1987-1989 гг.
	4675 т1	Разработать технологию производства слабоосновного анионита макропористой структуры АН-321 для обесцвечивания и деминерализации сахаристых веществ
	4675т2	Изучение физико-химических и гигиенических свойств низкоосновных анионитов для крахмало-паточной промышленности
	4676	Разработать технологию и нормативно-техническую документацию на производство толокна из овсяной крупы методом экструзии
	4676_2	Разработать технологию и нормативно-техническую документацию на производство толокна из овсяной крупы методом экструзии
	4677	Разработать и проверить в производственных условиях технологию очистки тапиоковой муки на гидроциклонных установках типа ПГУ для получения крахмала с концентрацией в конечном продукте 30-40%
	4678	Разработать технологию выделения белка картофельного сока с использованием мембранных установок
	4679	Техническое предложение по организации цеха кормов при переработке картофеля на крахмал на Хоботовском крахмалопаточном заводе
	4680	Составить справочник основных показателей работы предприятий крахмалопаточной промышленности

	4681	Разработать комплексную программу НТП в пищевой промышленности на 1996-2015 гг. по крахмалопаточной отрасли
	4682	Технологический регламент на производство глюкозно-фруктозного сиропа, пищевой глюкозы по совмещенной схеме для проектирования реконструкции Бесланского маисового комбината
		ИТОГО: 55
40	4682кн1	Разработать технологическую часть ТЭО, технологический регламент на производство патоки, технологический регламент на производство ГФС, пищевой и медицинской глюкозы по совмещенной схеме для проектирования реконструкции БМК
	4682кн3	Технологический регламент на производство медицинской ангидридной глюкозы мощностью 5 тыс тонн в год для БМК
	4683	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техническому перевооружению Верхнеднепровского крахмало-паточного комбината
	4683_2	Усовершенствовать технологический процесс, провести работы по внедрению последних достижений науки и техническому перевооружению Верхнеднепровского крахмало-паточного комбината
	4684	Разработать фармакопейную статью на глюкозу ангидридную
	4684_2	Разработать фармакопейную статью на глюкозу ангидридную
	4685	Изучить влияние качества крахмала из разного сорта картофеля на свойства окисленного (желирующего) крахмала и уточнить технологию его получения
	4685_2	Изучить влияние качества крахмала из разного сорта картофеля на свойства окисленного (желирующего) крахмала и уточнить технологию его получения
	4686	Ведение классификаторов продукции в отраслях пищевой промышленности
	4686_2	Ведение классификаторов продукции в отраслях пищевой промышленности
	4687	Разработать технологию получения деструктированного сырья для карбоксилированного крахмала

	4687_2	Разработать технологию получения деструктированного сырья для карбоксилированного крахмала
	4688	Провести поисковые исследования в области химии и технологии крахмала и крахмалопродуктов
	4688_2	Провести поисковые исследования в области химии и технологии крахмала и крахмалопродуктов
	4689	Разработать основные направления реализации положений радикальной экономической реформы и провести экспериментальную проверку нового экономического механизма хозяйствования в пищевых отраслях АПК на XIII пятилетку
	4689_2	Разработать основные направления реализации положений радикальной экономической реформы и провести экспериментальную проверку нового экономического механизма хозяйствования в пищевых отраслях АПК на XIII пятилетку
	4690	Провести конъюнктурные исследования по объекту техники «Мультициклонные установки для крахмального производства»
	4691	Исследование отдельных конструктивных материалов на токсичность и получение разрешения на их использование в пищевой промышленности
	4692	Разработать технологию полуфабриката для кондитерской промышленности на основе крахмалсодержащего сырья с повышенным содержанием белка
	4693	Провести анализ травматизма в крахмалопаточной промышленности за 1989 год и разработать мероприятия по его предупреждению
	4693_2	Провести анализ травматизма в крахмалопаточной промышленности за 1989 год и разработать мероприятия по его предупреждению
	4694	Разработать программы по технике безопасности для обучения и контроля знаний работников основных профессий кукурузокрахмального производства (сырьевой цех, цех по производству сырого кукурузного крахмала и патоки)
	4694_2	Разработать программы по технике безопасности для обучения и контроля знаний работников основных профессий кукурузокрахмального производства (сырьевой цех, цех по производству сырого кукурузного крахмала и патоки)

	4695	Организация производства картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-200 на Жегаловском крахмальном заводе
	4695_2	Организация производства картофельного крахмала с использованием гидроциклонной установки Ш5-ПГУ-200 на Жегаловском крахмальном заводе
	4696	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1990 году
	4696_2	Разработать (пересмотреть) и продлить срок действия нормативно-технической документации на продукцию крахмалопаточной промышленности в 1990 году
	4697	Уточнить технологию сахаристых крахмалопродуктов и модифицированного крахмала для детского питания в условиях опытно-промышленного производства
	4697_2	Уточнить технологию сахаристых крахмалопродуктов и модифицированного крахмала для детского питания в условиях опытно-промышленного производства
	4698	Разработать научно-обоснованную технологию консервирования фруктов и ягод с применением ГФС
	4698_2	Разработать научно-обоснованную технологию консервирования фруктов и ягод с применением ГФС
	4699	В лабораторных и полузаводских условиях разработать технологию переработки гороха на крахмал, белок и клетчатку
	4700	Отработать технологические параметры получения загустителя на основе модифицированного крахмала на полузаводской установке НПО по крахмалопродуктам
	4700_2	Отработать технологические параметры получения загустителя на основе модифицированного крахмала для печати шелковых тканей
	4700_2кн1	Отработать технологические параметры получения загустителя на основе модифицированного крахмала на полузаводской установке НПО по крахмалопродуктам
	4701	Разработать нормативно-техническую документацию (НТД) на новые виды продукции крахмало-паточной промышленности в 1990 г.

	4701_2	Разработать нормативно-техническую документацию (НТД) на новые виды продукции крахмало-паточной промышленности в 1990 г.
	4702	Концентрирование безбелкового картофельного сока методом обратного осмоса
	4702_2	Концентрирование безбелкового картофельного сока методом обратного осмоса
	4703	Исследование свойств декстринов с целью устранения тенения гуммированной бумаги
	4703_2	Исследование свойств декстринов с целью устранения тенения гуммированной бумаги
	4704	Провести оценку уровня безопасности основного оборудования в крахмалопаточной отрасли пищевой промышленности и разработать предложения по его совершенствованию
	4705	Пересмотреть типовые нормы обслуживания и нормативы численности технологических рабочих картофелеперерабатывающих предприятий
	4706	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4706_2	Разработать научно-обоснованные и пересмотреть действующие нормы и нормативы для крахмало-паточной промышленности
	4707	Усовершенствовать технологию модифицированного крахмала для стекловолокна с целью стабилизации его качества
	4707_2	Усовершенствовать технологию модифицированного крахмала для стекловолокна с целью стабилизации его качества
	4708	Разработать программы по технике безопасности для обучения и контроля знаний работников основных профессий картофелекрахмального производства
	4709	Провести исследования и подготовить исходные данные для разработки технологии получения крахмала из ржи
	4709_2	Провести исследования и подготовить исходные данные для разработки технологии получения крахмала из ржи

	4710	Разработать способ рационального использований активных углей для производства сахарозаменителей
	4710_2	Разработать способ рационального использований активных углей для производства сахарозаменителей
	4711	Технико-экономические расчеты по подготовке отходов крахмального производства с целью использования их для получения молочной кислоты на Задубровском заводе
	4712т.0	Техно-рабочий проект на строительство Ардоновского крахмального завода. Технико-экономическое обоснование
	4712т.1	Техно-рабочий проект на строительство Ардоновского крахмального завода. Инженерные изыскания
	4712_3кн2	Чертежи
	4712т.2	Техно-рабочий проект на строительство Ардоновского крахмального завода. Общая пояснительная записка
	4712_3кн1	Чертежи
ИТОГО: 58		