

ОТЧЕТ
по НИР ППС кафедры «Технология консервирования» за 2023 год

1. Тематика НИР и её исполнители

№	Наименование проблемы, темы	Исполнители
1	Разработка продуктов длительного хранения	Кожобекова Клара Кожобековна к.т.н., доцент, проф.КГТУ
2	Разработка продуктов функционального назначения	Элеманова Римма Шукуровна к.т.н., доцент
3	Комплексное переработка растительного сырья	Коджегулова Дарья Абласановна, к.т.н., проф.
4	Разработка технологии и рецептур обогащенных сухих завтраков на основе воздушных зерен пшеницы	Конкубаева Нурзат Ургазиевна, ст. преп.

2. Сведения о научных публикациях ППС кафедры «Технология консервирования» за 2023 г.

№	Ф.И.О. авторов	Название научных публикаций	Издательство, страна, количество страниц
1	Кожобекова Клара Кожобековна к.т.н., доцент, проф. КГТУ.	Разработка обогащенного пищевого концентрата на основе картофеля.	Сборник научных трудов магистрантов и студентов. КГТУ им. И. Разакова. 2023 г.
2	Коджегулова Дарья Абласановна к.т.н., проф.	Методика формирования познавательной активности студентов при изучении курса «технология производства пищевых продуктов из растительного сырья»	Сборник научных трудов магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета им. И. Разакова: Т. 3. – Бишкек: КГТУ, 2023. – 548 с.
		Анализ опасностей на производстве продуктов переработки фруктов и овощей на примере линии производства фруктового батончика	Сборник научных трудов магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета им. И. Разакова: Т. 3. – Бишкек: КГТУ, 2023. – 548 с.
3	Элеманова Римма Шукуровна к.т.н., доцент, зав. каф. ТК	А.С. Борисова, Р.Ш. Элеманова. Осумдук проеининин негизинде пастанын технологиясын иштеп чыгуу	Известия КГТУ. – 2023. – № 2 (66). – С. 1088-1096.
		Н.С. Дюшеева, Р.Ш. Элеманова. Разработка функционального напитка на основе неосветленной подсырной сыворотки из молока хайнака	Известия КГТУ. – 2023. – № 2 (66). – С. 1118-1124.
		Elemanova R., Dyusheeva N.S., Musulmanova M.M. The Development of a Functional Beverage Based on Clarified Whey	Известия КГТУ. – 2023. – №.1 (65). – С. 653-658
		Elemanova R., Musulmanova M.M., Kudaibergenova T. Micronutrient Composition of Kyrgyz Khainak Milk	Известия КГТУ. – 2023. – №.1 (65). – С. 658-665.
		Usubalieva, A., Musulmanova, M., Elemanova, R., Ozbekova, Z., & Smanalieva, J. (2023). COMPARATIVE STUDY OF FERMENTATION PROCESSES OF YAK AND COW MILK.	Journal of microbiology, biotechnology and food sciences, e10024-e10024.
4	Конкубаева Н. У., ст. преп.	Effect of Coating on Physico-Chemical Characteristics of Puffed Wheat Grains.	Rural Sustainability Research, 499(244)6 pp. 19-26. 2023; DOI: 10.2478/plua-2023-0003;
		Effect of Storage on Acid Value and Sensory Attributes of Puffed Wheat Grains “Badyrak Vanilla” and “Badyrak with Whey”.	Rural Sustainability Research, 499(244)6 pp. 40-49. 2023 DOI: 10.2478/plua-2023-0006 в научном журнале «Rural Sustainability Research», входящий в базу данных: SCOPUS, квартиль – Q4

		Методы анализа антиоксидантных свойств пищевых продуктов и сырья (обзор).	Известия КГТУ им. И. Раззакова №4 (64) 2022. 457-464
5	Касымакунова А.М., и.о.доц., к.т.н.	“Исследование антибактериальных свойств наночастиц в активной упаковке пищевых продуктов”.	Известия кыргызского государственного технического университета имени И. Раззакова, №1(65) 2023
6	Борисова А. С., преп.	“Өсүмдүк протеини негизинде пастанын технологиясын иштеп чыгуу”	Журнал Известия КГТУ. Том №3.

3. Стажировки и научные конференции

№	Ф.И.О. преподавателя	Название научных семинаров и конференций
1	Элеманова Р. Ш., к.т.н., доцент	J. Iskakova, R. Elemanova, J. Smanalieva. Rheological and physicochemical properties of fermented milk product with fruit additive // V Internathional Turkic World Ciongress on Science and Engineering, Sept 15-17, 2023.
		Scopus Маалымат базасында индекстелген журналга макаланы кантип жазуу жана жарыялоо керек. КР ББЖИМ жана Эразмус+ программасы, 72 саат, 2023-ж., Бишкек ш.
		Илимдеги аялдар жана инновациялык билим беруу. Борбор Азиялык форум. 16 ноябрь, 2023. г. Бишкек
		Развитие научно-исследовательского потенциала в области пищевых наук в вузах ЦА с акцентом на докторантуру, 26.11-02.12.2023 г., г. Каунас, Литва
2	Алымкулова Н.Б., ст. преп.	Вебинар: Оценка определенности измерений в аккредитованный ИЛ. Альфа образование, январь 2023.
		Вебинар: Метрологическое обеспечение лабораторной деятельности. Альфа образование, январь 2023.
		Вебинар: Аттестация производственных лабораторий. Альфа образование, январь 2023.
		Семинар-тренинг “Система обеспечения качества образования”. Альфа образование, январь 2023.
		Вебинар: Выбор, верификация и валидация методик измерений с учетом требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Альфа образование, январь 2023
3	Борисова А. С., преп.	65- научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов: «Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации». Диплом II степени.
		VIII Международная сетевая научно-практическая конференция “Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве” в рамках Российско-Кыргызского консорциума технических университетов. 30.05.2023г.
		Оценка качества быстрозамороженных дикорастущих ягод. 64 Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования», 2023г, март
4	Конкубаева Н. У., ст. преп.	Участие в Международной конференции с докладом: 1.16th Baltic Conference on Food Science and Technology FOODBALT 2023 “Traditional Meets Non-Traditional in Future Food”. May 11-12, Jelgava, Latvia, “EFFECT OF STORAGE PERIOD ON ACID VALUE AND SENSORY ATTRIBUTES OF PUFFED WHEAT GRAINS ‘Badyrak Vanilla’ and ‘Badyrak with Whey’” 2. Annual 29th International Scientific Conference “Research for Rural Development 2023” May 17-18, Jelgava, Latvia, “EFFECT OF COATING ON PHYSICAL CHARACTERISTICS OF PUFFED WHEAT GRAINS”.
5	Тынарбекова М.Т., ст. преп.	Prospects for processing apricots in Central Asia V. International Turkic world congress on science and engineering, September 14-15-16, 2023 KTU Manas
6	Касымакунова А.М., и.о.доц., к.т.н.	Антимикробная активность наночастиц серебра и их применение в активной пищевой упаковке. Международный симпозиум “Микроорганизмы и биосфера” MICROBIOS-2023, июнь15-16, 2023, Бишкек, Кыргызстан.

4. Выставки, конкурсы и другие мероприятия

№	Название мероприятия	Ф.И.О. преподавателя
1	2. Участие в международной дистанционной олимпиады медиа-проектов по инженерным направлениям: “Моя будущая профессия” в номинации за информационную насыщенность работы. Диплом I степени. Саратов. 30.10.2023г.	Кожобекова Клара Кожобековна к.т.н., доцент, проф.

5. Подготовка и выпуск научных кадров

№	Кафедра	Докторанты		Аспиранты		PhD	Соискатели	Всего
		очные	заочные	очные	заочные			
1.	ТК	-	-	2	-	-	-	2

6. Подготовка и повышение квалификации научно-педагогических кадров за 2023 г.

№	Ф.И.О. преподавателя	Повышение квалификации
1	Элеманова Р. Ш., к.т.н., доцент	Развитие научно-исследовательского потенциала в области пищевых наук в вузах ЦА с акцентом на докторантуру, 26.11-02.12.2023 г., г. Каунас, Литва
2	Конкубаева Н. У., ст. преп.	Научная стажировка Латвийском университете естественных наук и технологий (LLU) при поддержке Латвийской государственной стипендии с 30 января по 11 июня 2023 г, город Елгава, Латвия. Quantitative Research Method: Statistical Analysis, 17/11/2023 Метод количественных и качественных исследований: RStudio и Nvivo, 13/12/2023
3	Тынарбекова М.Т., ст.преп.	Тренинг по открытым образовательным ресурсам (ООР) для ВПО, проект GIZ. Курс повышения “Эффективная работа с системой ‘Антиплагиат’” 19.05.2023. Курс повышения “Экспертная работа с отчетами в системе ‘Антиплагиат’” Курс повышения “Проверка учебных и дипломных работ в системе ‘Антиплагиат’” Quantitative Research Method: Statistical Analysis, 17/11/2023 Метод количественных и качественных исследований: RStudio и Nvivo, 13/12/2023
4	Алымкулова Н.Б., ст. преп.	Программа повышения квалификации “Стратегии и проекты трансформации в образовательной организации”, 72 ч. КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР “КЛЕВЕРСТАРТ”. Январь 2023г Курс "IT образования. 27.02.2023-03.03.2023. Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова. Программа STEM4All&Mentoring Her ПРООН
5	Сырымбекова Э. А., преп.	Программа STEM4All&Mentoring Her ПРООН Курс “IT в образовании”, 27.02.2023-03.03.2023. Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова.
6		Программа STEM4All&Mentoring Her ПРООН

	Искакова Ф. Ш., преп., зав. лаб.	Курс повышения квалификации «IT в образование». 2023-год.
7	Борисова А. С., преп	Курс повышения квалификации «IT в образование». 2023-год.
		Программа STEM4All&Mentoring Her ПРООН

7. Стажировка и обучение в КР и за рубежом

№	Ф.И.О. преподавателя	1. Стажировка и обучение в КР и за рубежом
1	Конкубаева Н. У., ст. преп.	Научная стажировка Латвийском университете естественных наук и технологий (LLU) при поддержке Латвийской государственной стипендии с 30 января по 11 июня 2023 г, город Елгава, Латвия.
2	Элеманова Р. Ш., к.т.н., доцент	Развитие научно-исследовательского потенциала в области пищевых наук в вузах ЦА с акцентом на докторантуру, 26.11-02.12.2023 г., г. Каунас, Литва
3	Коджегулова Д. А., к.т.н., проф.	Оценка соответствие для студентов направления Безопасность продуктов питания , ВС 2023г. АТУ, Алматы , Казахстан

Зав. каф. «Технология консервирования»,
к.т.н., профессор Кожобекова К. К.

«_____» _____ 2023 г.