

**КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ»**

<b>Выполняемые научные проекты 2020-2021 гг.</b>					
№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирования	№ договора, дата	Сумма договора
1	Омаралиева А.	Разработка технологии производства безглютеновых мучных кондитерских изделий с применением муки из семян зернобобовых культур выращенных в Казахстане	МОН РК	AP095616 22	7 233 263
2	Тарлыков П.В.	Биомолекулярный анализ археологических останков овец из Западного Казахстана (2020-2021)	МОН РК	AP089558 54	5000000
3	Хастаева А.Ж.	Разработка технологии зерновых «молочных» напитков, обогащенных Омега-3-полиненасыщенными жирными кислотами (2021-2023 г.г.)	МСХ РК	№УТБ- 020/23 от 15.09.2021 г.	22 381250
4	Тултабаев М.Ч.	Разработка современных технологий производства БАДов, ферментов, заквасок, крахмала, масел и др. в целях обеспечения развития пищевой промышленности (2021-2023 г.г.)	МСХ РК		

<b>Участие ППС в научных проектах 2020-2021 гг.</b>				
№ п/п	Ф.И.О. ППС	Наименование темы	Должность по проекту	Ф.И.О. руководителя проекта
1	Ботбаева Жанар Турлыбековна	Разработка технологии производства безглютеновых мучных кондитерских изделий с применением муки из семян зернобобовых культур выращенных в Казахстане	ВНС	Омаралиева А.М.

2	Сафуани Ж.Е.	Научно-технической программы «Разработка наукоемких технологий глубокой переработки с/х сырья в целях расширения ассортимента и выхода готовой продукции с единицы сырья, а также снижения доли отходов в производстве продукции» // НИР «Разработка современных технологий производства БАДов, ферментов, заквасок, крахмала, масел и др. в целях обеспечения развития пищевой промышленности»	ГНС, к.б.н., ассоц. профессор	д.т.н., профессор, член-корр. НИА РК Тултабаев М.Ч.
3	Бектурганова А.А.	Научно-технической программы «Разработка наукоемких технологий глубокой переработки с/х сырья в целях расширения ассортимента и выхода готовой продукции с единицы сырья, а также снижения доли отходов в производстве продукции» // НИР «Разработка современных технологий производства БАДов, ферментов, заквасок, крахмала, масел и др. в целях обеспечения развития пищевой промышленности»	ГНС, к.т.н., ассоц. профессор	д.т.н., профессор, член-корр. НИА РК Тултабаев М.Ч.
4	Жунусова Г.С.	Научно-технической программы «Разработка наукоемких технологий глубокой переработки с/х сырья в целях расширения ассортимента и выхода готовой продукции с единицы сырья, а также снижения доли отходов в производстве продукции» // НИР «Разработка современных технологий производства БАДов, ферментов, заквасок, крахмала, масел и др. в целях обеспечения развития пищевой промышленности»	ГНС, к.т.н., ассоц. профессор	д.т.н., профессор, член-корр. НИА РК Тултабаев М.Ч.
5	Бектурганова А.А.	Разработка технологии зерновых «молочных» напитков, обогащенных Омега-3-полиненасыщенными жирными кислотами	ГНС, к.т.н., ассоц. профессор	Хастаева А.Ж.

6	Омаралиева А.М.	Разработка технологии зерновых «молочных» напитков, обогащенных Омега-3-полиненасыщенными жирными кислотами	ГНС, к.тн., ассоц. профессор	Хастаева А.Ж.
---	-----------------	---	------------------------------	---------------

<b>Научные публикации в международных научных изданиях Scopus за 2021 год</b>						
№ п/п	Автор (ы)	Название статьи	Выходные данные издания (журнал, год, номер, стр., ISSN)	Объем в п.л.	импакт-фактор	Индекс цитирования статей
1	Khastayeva A.Zh.	Influence of the kappa casein genotype on the technological properties of cow milk of Simmental and Alatau breeds	Functional and Integrative Genomics, 2021, 21(2), PP.231–238, ISSN:1438-793X		69	Kazakh National Agrarian University Процент иль 69-й Quartile Q2
2	Khastayeva A.Zh.	Qualitative indicators of milk of Simmental and Holstein cows in different seasons of lactation	VeterinaryWorld, 2021, 14(4). PP.956-963,ISSN:0972-8988	0.5	79	Kazakh National Agrarian University Процент иль 79-й Quartile Q1
3	Khastayeva A.Zh Karimov N. Bekturganova A.A., Omaralyeva A.M., Shegenov S.T.	Influence of the kappa-casein genotype on the biological value of milk from Holstein, Alatau, and black-and-white cows	VeterinaryWorld, 2021, 14(5): 956-963.	0,5 В печати	79	
4	Zholdybayeva E., Kozhahmetova S., Tarlykov P.	Analysis of Bacteroides fragilis Clinical Strains Isolated in Kazakhstan	Microbiology Resource Announcements. – 2021. – Vol.10, №5. – P.e01311-01320.	0,1	Процентиль по CiteScore в базе Scopus – 29-й Q4	RSE National Center for Biotechnology, Nur-Sultan, Kazakhstan

5	Kozhakhmetova S., Zholdybayeva E., Tarlykov P., Atavliyeva S., Syzdykov T., Daniyarov A., Mukhtarova K., Ramankulov Y.	Determinants of resistance in Bacteroides fragilis strain BFR_KZ01 isolated from a patient with peritonitis in Kazakhstan			Процентиль – 55-й Q2	RSE National Center for Biotechnology, Nur-Sultan, Kazakhstan
6	Омаралипева А.М. Ботбаева Ж.Т., Агедилова М.Т., Абилова М.Б., Жанайдарова А.	Determining the optimal parameters of ultra-highfrequency treatment of chickpeas for the production of gluten-free flour	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Vol. 5 No. 11 (113) (2021) 51-60 p,	0,6	процентиль журнала в базе Scopus – 54. Q2	Nur-Sultan, Kazakhstan
7	Aknur Muldasheva, Gulmira Zhakupova, Dulat Ibrayev, <u>Omaraliyeva A.</u> and Zhuldyz Satayeva	Comparative Characteristics of the Amino Acids Composition of Sheep Milk from Breeds of Northern Kazakhstan	Current Research in nutrition and Food Science Volume 9   Number 3	0,4	Процентиль – 35-й	Nur-Sultan, Kazakhstan
8	Тултабаева М.Ч., Жунусова Г.С., Сафуани Ж.Е., Додоев К.А., Азимов З.Н.	Сравнительный анализ физико-химических характеристик сортов семян сафлора, произрастающих в различных климатических условиях	ISSN 2308-4804. Science and world. 2021. № 12 (100). Vol. II, p.43-45	0,17	0,325	
9	Тултабаева Т.Ч., Жуманова У.Т., Тултабаев М.Ч., Сафуани Ж.Е.	Физико-химические показатели мёда Восточно-Казахстанской области	ISSN 2308-4804. Science and world. 2021. № 12 (100). Vol. II, p.46-49	0,23	0,325	
10	<u>F.Dikhanbayeva</u> , E.Zhaxybayeva, Zh. Dimitrov, M. Baiysbayeva, G.Yessirkep, N. Bansal	Studying the effect of the developed technology on the chemical composition of yogurt made from camel milk	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774, С. 36-48. Vol. 3 No. 11 (111) (2021):		По БД Scopus - процентиль 52.	

**Публикации в научных изданиях РК, рекомендованных  
Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК**

№	ФИО преподавателя	Название Статьи	Выходные данные (название журнала, номер, год, стр. ISBN)	Объём, п.л.	импакт - фактор по данным (H2 NТИ),
1	Хастаева А.Ж.	Состав и физико-химические свойства молока коров голштинской и алатауской породы	Новости науки Казахстана. № 1 (148). 2021, С.156-164	0,56	
2	Курмангалиева Д.Б. Бектурганова А.А. Омаралиева А.М. Юсупова Г.Т. Шадьярова Ж.К.	Разработка технологии сухого кисломолочного продукта	Вестник науки Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина № 2 (109) 2021	0,35	
3	Хастаева А.Ж., Омаралиева А.М., Бектурганова А.А.	Обоснование выбора сырья для производства растительного молока	Вестник Алматинского технологического университета №4 (134) 2021. 53-58 с.	0,37	
4	Омаралиева А.М., Ботбаева Ж.Т., Агедилова М.Т., Абилова М.Б., Жанайдарова А.	Влияние СВЧ обработки зернобобовых культур на свойства безглютеновой муки	Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки №4(137)2021. 75-83с.	0,37	
5	Есиркеп Г.Е.	Характеристика текстурного профиля творожной массы из верблюжьего молока для геродиетики	Вестник АТУ, № 4 (2021)2021.С.5-9 <a href="https://doi.org/10.48184/2304-568X-2021-4-5-9">https://doi.org/10.48184/2304-568X-2021-4-5-9</a>	0,4	
6	Жунусова Г.С.	Сравнительный анализ аминокислотного состава верблюжьего молока	Механика и Технологии. Тараз, № 1 (67) Январь-Март 2020 Г. С.104-111	0,44	
7	Жунусова Г.С.	Сүзбе өнімдерін өндіруде өсімдік майларын қолдану	Механика и технологии. Тараз, № 2 (72), 2021.С. 61-68	0,4	

8	Жунусова Г.С.	Исследование инновационной технологии заменителя цельного молока на основе вторичного молочного сырья	Вестник Таджикского технологического университета № 3 (46) 2021г. С.37-44 (РИНЦ)	0,5	
---	---------------	---	--	-----	--

<b>Научные публикации ППС в Вестнике КазУТБ</b>					
№	ФИО преподавателя	Название статьи	Номер, год	Объём, п.л.	ФИО соавтора (ов)
1	Бектурганова А.А.	Обоснование целесообразности использования овсяной и гречневой муки в производстве кисломолочных продуктов	Вестник КазУТБ, г Нур-Султан, КазУТБ. №1 (2021) Стр. 7-22	1.1	Омаралиева А.М., Хастаева А.Ж. А.К Дюсембаев
2	Esirkep G.E.	Development of technology for bakery products based on composite products	Вестник КазУТБ, г Нур-Султан, КазУТБ № 1 (2021) С.32-37	0.4	S.Zh. Umyanova, L.Zh. Bairon
3	Джандарбекова Д.	Исследование нового вида национального диетического мучного изделия баурсак	Вестник КазУТБ, г Нур-Султан, КазУТБ № 1 (2021) С.32-37		А.Ю. Бейсенбаев, З.А. Бейсенбаева, А.М. Рахимжанова
Итого 3					

<b>Зарубежные научные публикации (дальнее и ближнее зарубежье)</b>					
№	ФИО преподавателя	Название статьи	Выходные данные (название журнала, номер, год, стр. ISBN)	Объём, п.л.	ФИО соавтора (ов)
1	Хастаева А.Ж.	Качественный состав молока коров Алатауской породы и его вариабильность в течение года	III Международная научно-практическая конференция: «Вопросы развития современной науки и техники». Мельбурн: МЦНИР «Научный взгляд», 2021, С.57-63	0.44	Бектурганова А.А., Островский А.С.
2	Хастаева А.Ж.	Анализ производства зерновых культур в Республике	Современные проблемы науки и образования: сборник статей II Международной научно-практической	0,31	Бектурганова А.А., Омаралиева А.М. Асылхан А.

		Казахстан за 2016-2020 гг	конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2021. – с 43-47.		
3	Есиркеп Г	Исследование инновационной технологии заменителя цельного молока на основе вторичного молочного сырья	Вестник Таджикского технологического университета № 3 (46) 2021г. С.37-44 (РИНЦ)	0,5	Диханбаева Ф.Т., Кекибаева А.К., Жаксыбаева Э.Ж., Смаилова Ж.Ж., Жунусова Г.С., Зиевудинов С.З

Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК за 2021год					
№	ФИО преподавателя	Название статьи	Выходные данные сборника (номер, год, стр. ISBN)	Объём, п.л.	ФИО соавтора (ов)
1	Омаралиева А	Разработка технологии производства низколактозного кисломолочного продукта с пробиотическими свойствами	Международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 17: «Современная аграрная наука: цифровая трансформация», посвященной 30-летию независимости Республики Казахстан, 2021, 1 том 2 часть, стр. 131-132 ISBN: 978-601-257-217-9	0,18	Байкенов А.М.
2	Мамирова Н.А.	Бидайдың өсуі мен құрғақ массасының жиналуына фитогормондардың әсері	Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и Производства индустриального		Хасенова Б.Б., Ақжолтаева Ш.Н

			государства» 2021г. стр 20-22.		
3	Бектурганова А.А.	Использование нанотехнологии в пищевой промышленности	Сборник материалов Международной научно- практической конференции. «Инновации и проблемы развития современной науки». – Нур- Султан: Мастер По ЖШС, 2021. – 210 б. стр.8-9		Алдабергенова М.А., Кенетаева Н.О.,
4	Хастаева А.Ж.	Қазақстан республикасында өсімдік сүтін өндіру үшін дәнді Дақылдарды пайдалану перспективалары	Материалы международной научно- практической Конференции «инновационное развитие пищевой, Легкой промышленност и и индустрии гостеприимства» Посвященной 30-летию независимости. Республики Казахстан 21-22 октября 2021 года. 28-30 с.		Бектурганова А.А., Омаралиева А.М.
5	Омаралиева А.М.,	Глютенсіз кондитерлік өнімдерді өндіру үшін бұршак тұқымдас Дақыл нокаттын селекциялық «Мирас 07» сұрыпын зерттеу	Материалы международной научно- практической Конференции «инновационное развитие пищевой, Легкой промышленност и и индустрии гостеприимства» Посвященной 30-летию независимости.		Ботбаева Ж.Т, Абилова М.Б., Жанайдарова А.Е.



			Республики Казахстан 21-22 октября 2021 года. 30-32 с.		
6	Ботбаева Ж.Т.	Дәнді дақылдылардың екіншілік шикізатын тағам өндірісінде пайдалану тиімділігі	Сборник материалов Международной научно- практической конференции «Инновационны е развитие Пищевой, легкой промышленност и и индустрии гостеприимства» 21-22 октября 2021г. стр 20-22.		А.М. Омаралиева, М. Абилова

Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах и т.д. за рубежом:					
№	ФИО преподавателя	Название доклада	Выходные данные сборника (номер, год, стр. ISBN)	Страна, город организация, название мероприятия	Объем, п.л.
1	Дюсембаев А.К., Бектурганова А.А., Хастаева А.Ж.	Актуальность производства комбинированных продуктов для функционального питания	2021, С.66-67. ISBN 978-5-6045535-9-6	Москва XXXIV международная научно-практическая конференция: «Научно-издательский центр «Актуальность. РФ»	
2	Бектурганова А.А. Дюсембаев А.К. Туякова А.Р.	Анализ технологического процесса производства внесения наполнителей в кисломолочную белковую основу	стр. 75-77 Elibrary.ru <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=44639716">https://elibrary.ru/item.asp?id=44639716</a>	L Международная научно-практическая конференция. «World science: problems and innovations». 30 января 2021 г. Шифр МК-1003 г. Пенза	
3	Туякова А.Р., Аманжолов С.А., Бектурганова А.А.	<u>Перспективы</u> производства сухих молочных продуктов на основе верблюжьего молока	2021. –с.53-56. 0.25 РИНЦ <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-">https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-</a>	Вопросы развития современной науки и техники: сборник статей III Международной научно-	

		полученных разными методами сушки	<u>proizvodstva-</u> <u>suhih-</u> <u>molochnyh-</u> <u>produktov-na-</u> <u>osnove-</u> <u>verblyuzhiego-</u> <u>moloka-</u> <u>poluchennyh-</u> <u>raznymi-</u> <u>metodami-</u> <u>sushki</u>  <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">https://na-</a></u> <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">konferencii.ru/c</a></u> <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">onference/iii-</a></u> <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">mezhdunarodnaj</a></u> <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">a-nauchno-</a></u> <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">prakticheskaja-</a></u> <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">konferencija-</a></u> <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">voprosy-</a></u> <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">razvitiya-</a></u> <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">sovremennoj-</a></u> <u><a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki">nauki-i-tehniki</a></u>	практической конференции. – Мельбурн Австралия, МЦНИР «Научный взгляд». – ссылка на РИНЦ.	
4	Хастаева А.Ж. Бектурганова А.А. Островский А.С.	Качественный состав молока коров алатауской породы и его вариабильность в течение года	– 2021. –с.57-63 РИНЦ <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">https://xn--</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">e1aaajagscdbhlf4</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">сба.xn--</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">p1ai/events/v-</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">mezhdunarodna</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">ya-nauchno-</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">prakticheskaya-</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">konferentsiya-</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">voprosy-</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">razvitiya-</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">sovremennoj-</a></u> <u><a href="https://xn--e1aaajagscdbhlf4сба.xn--p1ai/events/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-voprosy-razvitiya-sovremennoj-nauki-i-tehniki/">nauki-i-tehniki/</a></u>	ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ: сборник статей III Международной научно- практической конференции. – Мельбурн Австралия, МЦНИР «Научный взгляд».	
5	Бектурганова А.А. Завгородняя М.В. Попова В.С. Малик Д.Б.	Перспективность разработок технологии бульонов с пребиотиками из костного и мясокостного сырья	5 февраля 2021 г. г. Пенза. Шифр К-280. Elibrary.ru с.21-23  <u><a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=44684704">https://elibrary.r</a></u> <u><a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=44684704">u/item.asp?id=4</a></u> <u><a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=44684704">4684704</a></u>	VII Международный научно- исследовательский конкурс. Сборник статей. Конкурс лучших студенческих работ.	
6	Хастаева А.Ж., Малик Д.Б., Елемесова М.Б.	Влияние сезона года на жирнокислотный состав молока коров	С88. 26 апреля 2021 г. с. 13-21, ISBN 978-5- 00174-212-8	РФ, г.Петрозаводск, МЦНП «Новая наука», СТУДЕНТ- ИССЛЕДОВАТЕЛ	0,56

		симментальской породы		Б 2021. Сборник статей Международного научно-исследовательского конкурса	
--	--	-----------------------	--	--	--

<b>Участие ППС (непосредственное) с докладами в научных конференциях, симпозиумах, семинарах и т.д. зарубежом за 2021 год</b>					
№	ФИО преподавателя	Название доклада	Выходные данные сборника (номер, год, стр. ISBN)	Страна, город организация, название мероприятия	Объем, п.л.
1	Омаралиева А.М.	Функциональные продукты питания как залог здоровья нации		Республика Узбекистан, г. Ташкент, Ташкенский химико-технологический университет	0,3

<b>Количество зарегистрированных заявок на охранные документы</b>			
№ п/п	Автор (ы)	Название авторских свидетельств	Регистрированный номер охранного документа
1	Муслимов Н. Ж. , Омаралиева А.М. Султанова М.Ж. Кизатова М. Е. Абдрахманов Х. А. Боровский А. Ю. Оспанов А.А.	Способ получения микронизированной композитной муки из зернобобовых культур	Патент на изобретение № 34879 12.02.2021
2	Омаралиева А.М., Абилова М.Б., Ботбаева Ж.Т., Байшугулова Ш.К.	Способ приготовления диетического заварного полуфабриката	Патент на полезную модель № 5031. 2021 г
3	Жунусова Г.С.	Способ получения кисломолочных напитков с использованием лактулозы	Заявка №2022 от 10.02.2022. Патент на полезную модель

<b>Внедрение научных исследований в учебный процесс (приложить копию акта)</b>				
№ п/п	Ф.И.О. автор(ы)	Название полученного результата	Организация	Акт внедрения
1	Омаралиева А.М., Ботбаева Ж.Т.	Акт внедрения материалов научно-исследовательской работы АР09561622 по теме «Разработка технологии	АО «КазУТБ»	Акт внедрения от 13.09.2021

		производства безглютеновых мучных кондитерских изделий с применением муки из семян зернобобовых культур, выращенных в Казахстане» в учебный процесс кафедры «Технология и стандартизация»		
2	Омаралиева А.М. Ботбаева Ж.Т. М. Абилова, А. Жанайдарова	Акт производственных испытаний способа приготовления безглютеновых кексов	ТОО «Кун-бель»	Акт внедрения
3	Омаралиева А.М. Ботбаева Ж.Т. М. Абилова, А. Жанайдарова	Акт производственных испытаний способа приготовления безглютеновых заварного полуфабриката	ТОО «Кун-бель»	Акт внедрения
4	Омаралиева А.М. Ботбаева Ж.Т. М. Абилова, А. Жанайдарова	Акт внедрения разработанной технологии производства безглютеновых мучных кондитерских изделий	ТОО «Кун-бель»	Акт внедрения
5	Омаралиева А.М. Ботбаева Ж.Т. М. Абилова, А. Жанайдарова	АКТ опытно-промышленной апробации разработанной технологии производства безглютеновых мучных кондитерских изделий	ТОО ПО ЭКОС	Акт ОПР

<b>Внедрение научных исследований в производство</b>				
№ п/п	Ф.И.О. автор(ы)	Название полученного результата	Организация	Акт внедрения
1	Омаралиева А.М., Ботбаева Ж.Т.	АКТ опытно-промышленной	ТОО «ПО «Экос»	Акт внедрения

		апробации разработанной технологии производства безглютеновых мучных кондитерских изделий		
2	Омаралиева А.М., Ботбаева Ж.Т.	АКТ опытно-промышленной апробации разработанной технологии производства безглютеновых мучных кондитерских изделий	СПК «Кунбель»	Акт внедрения

<b>Организация и проведение научных мероприятий за 2021год</b>				
№	Название мероприятия	Сроки	Участники	Оформление результата (протокол, сборник)
1	Круглый стол на тему «Иновационные технологии продуктов здорового питания»	3 декабря 2021 г.	ППС, студенты кафедры «ТиС»	Протокол

<b>Повышение квалификации ППС</b>			
№ п/п	ФИО,уч. степень, должность	Название	Период
1	Бектурганова Алмира Ануарбековна	Иновационные подходы в технологии и безопасность производства пищевой продукции КИиЭУ. Межгосударственный технический комитет по стандартизации МТК -534 «ОБСППС». г.Костанай 72 ч	11-22 января 2021 г.
2	Бектурганова Алмира Ануарбековна	Современное состояние и новые технологии продукции общественного питания г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT»	16-28.08.2021

		72 часа	
3	Бектурганова Алмира Ануарбековна	Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно- методических комплексов. Нур-Султан, ASTANAKITAP. 72 часа	Август сентябрь 2021
4	Омаралиева Айгуль Махмудовна	Обеспечение качества и безопасности при производстве и реализации пищевой продукции – Научно-методический центр «ZIAT», г. Нур-Султан 72 часа	с 16 августа по 30 августа 2021 года
5	Сафуани Жанар Есенкүлқызы	Тенденции и перспективы развития переработки масличных культур	22.11 – 03.12.2021
6	Сафуани Жанар Есенкүлқызы	Технология, организация и проектирование предприятий пищевых производств г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	02-14.08.2021
7	Умьянова С.Ж.	Инновационные технологии в пищевой промышленности и продовольственная безопасность. Научно-методический центр «Ziat», г.Нур-Султан 72 ч	16-30 августа 2021 г.
8	Байрон Л.Ж.	Современное состояние и перспективы развития микробиологии и биотехнологии, г. Нур-Султан, Научно- методический центр «ZIAT» повышение квалификации 72 часа	16 августа по 28 августа 2021 года
9	Жунусова Гульзат Скендировна	Квалиметрическая оценка качества, стандартизация и подтверждение соответствия продовольственной продукции г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	02-14.08.2021
10	Иса Пернекул	Квалиметрическая оценка качества, стандартизация и подтверждение соответствия продовольственной продукции г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	02-14.08.2021

11	Джандарбекова Дехканкул	Теория механизмов и разработка современных деталей машин. Соппротивление материалов г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	19-30.07.2021
12	Есіркеп Гүлмира Есіркепқызы	Теоретические основы товароведения продовольственных продуктов г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	02-14.08.2021
13	Агедилова Мереке Туяковна	Патентоведение и наука: от теории к практике г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	18-30.07.2021
14	Агедилова Мереке Туяковна	Международный стандарт и система менеджмента качества. г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	05-17.07.2021
15	Ботбаева Жанар Турлыбековна	Общая и молекулярная генетика биотехнологических производств г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	02-14.09.2021
16	Ботбаева Жанар Турлыбековна	Современные нормы санитарии и гигиены питания г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	02-14.08.2021
17	Ботбаева Жанар Турлыбековна	Физические методы обработки хлебобулочных и кондитерских изделий г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	16-28.08.2021
18	Карманова Гульбану Кабдыкалыковна	Материаловедение и технологии конструкционных материалов г.Нур-Султан	16-30.08.2021

		Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	
19	Аубакирова Альфия Кабыловна	Техническое регулирование, контроль и оценка качества пищевой продукции г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	02-14.08.2021
20	Муканова Куралай Айтжановна	Экспертиза и контроль на безопасность продукции пищевых и перерабатывающих производств г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	02-14.08.2021
21	Акжолтаева Шынар Нуршабековна	Стандартизация, сертификация, метрология и аккредитация пищевых производств г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	05-17.07.2021
22	Акжолтаева Шынар Нуршабековна	Система безопасности пищевых продуктов г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	02-14.08.2021
23	Акжолтаева Шынар Нуршабековна	Управление системой безопасности пищевых продуктов г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	16-28.08.2021
24	Олжабаев Шынғыс Кенжетайұлы	Стандартизация и сертификация Основы идентификации продукции и документов г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT» 72 часа	02-14.08.2021
25	Олжабаев Шынғыс Кенжетайұлы	Материаловедение. Сопротивление материалов. г.Нур-Султан Научно-методический центр «ZIAT»	02-14.09.2021



		72 часа	
26	Кулахмедова Б.Д.	Инновационные техники и технологии в пищевой промышленности Научно-методический центр «ZIAT» С-02711 г.Нур-Султан 72 ч.	02-14 августа 2021 г.
Итого:		26	

<b>МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ</b>				
№	Ф.И.О. автор(ы)	Название, где издано	Год издания, кол-во п.л.	Наличие грифа МОН РК
1	Курманбаев А.А., Жунисова Г.С., Мамирова Н.А.	Краткий курс лекций «Экологическая биотехнология» учебное пособие. Издательство Техно Эрудит, г.Алматы. 224стр	в печати п.л.14	-
2	Есіркеп Г. Диханбаева Ф. Бектурганова А.	Азық түлік өнімдер жалпы технологиясына арналған практикум 160 стр.	В печати п.л.10	
3	Омаралиева А.М.	Физические методы обработки пищевых продуктов. Полиграфия «Z-PRINT»г. Нур-Султан	2021 год, 12,5 п.л.	-
4	Байрон Л.Ж.	«Гендік инженерия негіздері» пәні бойынша оқу құралы. – Нұр-Сұлтан. – 2021-2022 уч.год (в процессе разработки)		
5	Умьянова С.Ж.	Шикізатты және тағам өнімдерін өңдеу негіздері (практикалық жұмыстар бойынша оқу құралы). – Нұр-Сұлтан. – 2021-2022 уч.год (в процессе разработки)		
6	Оразханова М.А.	Кондитер бұйымдарын өндіруге арналған жабдықтар және ағымдағы линияларды автоматтандыру. Оқу құралы – Нұр-Сұлтан. – 2021-2022 уч.год (в процессе разработки)		
7	Рахимжанова А.М.	Шұжық өндірісін жобалау: Оқу құралы. – Нұр-Сұлтан. – 2021-2022 уч.год (в процессе разработки)		

<b>НИР СТУДЕНТОВ за 2021 год</b>				
<b>Научные публикации студентов в научных журналах</b>				
№	ФИО студента (курс, группа)	Тема проекта, научный руководитель	Название научного мероприятия, срок и место проведения	Диплом, сертификат, грамота (с указанием призового места и номинации)
1	Малик Диас, 3 курс, БТ-182	Влияние сезона года на жирнокислотный состав молока коров симментальской породы, доктор Phd Хастаева А.Ж.	«Студент- исследователь 2021», 26.04.2021г., РФ	Диплом I степени
2	ЕлемесоваМадина, 3 курс, БТ-182	Влияние сезона года на жирнокислотный состав молока коров симментальской породы. доктор Phd Хастаева А.Ж.	«Студент- исследователь 2021», 26.04.2021г., РФ	Диплом I степени
Итого				

<b>Научные публикации студентов в сборниках конференции, проведенных в РК</b>					
№	ФИО студента (курс, группа)	Название статьи	Выходные данные сборника (номер, год, стр. ISBN)	Объем, п.л.	Ф.И.О. научного руководителя
1	Алдабергенова М.А., Кенетаева Н.О., 4 курс,	Использовани е нанотехнолог ии в пищевой промышленно сти	Сборник материалов Международной научно- практической конференции. «Инновации и проблемы развития современной науки». – Нур-Султан: Мастер По ЖШС, 2021. – 210 б. стр.8-9	0.1	Бектурганова А.А.
2	Аскарова Нураим, 4 курс	Екінші сүттік және өсімдік шикізатынан жоғары құндылықты нан бұйымын жасау технологиясы	Сборник материалов Международной научно- практической конференции. «Инновации и проблемы развития современной науки». – Нур-Султан: Мастер По ЖШС, №1,2021г., стр. 6-8	3	Есіркеп Г.Е.

<b>Научные публикации студентов в сборниках конференции, проведенных зарубежом</b>					
№	ФИО студента (курс, группа)	Название статьи	Выходные данные сборника (номер, год, стр. ISBN)	Объем, п.л.	Ф.И.О. научного руководителя
1	Островский А.С., 3 курс, БТ-182	Качественный состав молока коров Алатауской породы и его вариабильность в течение года	III Международная научно-практическая конференция: «Вопросы развития современной науки и техники». Мельбурн: МЦНИР «Научный взгляд», 2021, С.57-63	0.44 РИНЦ	Хастаева А.Ж. Бектурганова А.А.
2	Завгородняя М.В. Попова В.С. Малик Д.Б.	Перспективность разработок технологии бульонов с пребиотиками из костного и мясокостного сырья	VII Международный научно-исследовательский конкурс. Сборник статей. Конкурс лучших студенческих работ. 5 февраля 2021 г. г. Пенза. Шифр К-280. Elibrary.ru с.21-23	0.2	Бектурганова А.А.

<b>Участие студентов в научных конкурсах, выставках в РК</b>				
№ п/п	ФИО, курс, группа	Название научного конкурса, дата и место проведения	Название представленной работы	Результат
1	Шаймергенова Д. С.	КазУТБ. Внутривузовский этап НИРС	Үй жағдайында йогурт жасау технологиясы	
2	Аукенов Е. А. 3 курс, БТ-181.	КазУТБ. Внутривузовский этап НИРС	Микроорганизмдер тудыратын картопта болатын аурулар және оларды алдын алу	1 место
3	Мейрамбеков Ф. М. 3 курс, БТ-181.	КазУТБ. Внутривузовский этап НИРС	Жылы жақта өсетін құрма өсімдігін үй жағдайында өсіру	2 место
4	Асқарова Нұрайым Асқарқызы. 4 курс, ТППроиз-171.	КазУТБ. Внутривузовский этап НИРС	Екінші сүттік және өсімдік шикізатынан жоғары құндылықты нан бұйымын жасау технологиясы	1 место
5	Аятхан Фатима, Серикова Жайна ТППрод-191, 2 курс	КазУТБ. Внутривузовский этап НИРС	Разработка технологии новых хлебобулочных изделий	2 место
6	Дауренбекова А.Е., ТППрод-181, 3 курс.	КазУТБ. Внутривузовский этап НИРС	Современное состояние и перспективы производства кумыса	3 место

7	Жарлғасынова А.А. ТППрод-191, 2 курс.	КазУТБ. Внутривузовский этап НИРС	Ет өнімдерінен дайындалатын консервілер. Үй жағдайында сыыр етінен консерві (бұқтырма) дайындау	2 место
8	Ардах Асемгүл	КазУТБ. Внутривузовский этап НИРС	Бидай және қара бидай ұнының салыстырмалы сипаты	3 место
9	Шаяхметова А.Ж. ТППрод-191, 2 курс.	КазУТБ. Внутривузовский этап НИРС	Студенттердің дұрыс тамақтану заңдары	2 место
10	Сабыр А.Е. ТППрод- 181, 3 курс.	КазУТБ. Внутривузовский этап НИРС	Технология разработки нового кисломолочного продукта	3 место

#### Участие студентов в научных конкурсах и выставках зарубежом

№ п/п	ФИО, курс, группа	Название научного конкурса, дата и место проведения	Название представленной работы	Результат
1	студенты 3 курса ОП Завгородняя М.В. Попова В.С. Малик Д.Б. Научный руководитель: к.т.н., асс.профессор Бектурганова А.А	VII Международный научно- исследовательский конкурс. Сборник статей. Конкурс лучших студенческих работ. 5 февраля 2021 г. г. Пенза.  Шифр К-280. Elibrary.ru с.21- 23	Перспективность разработок технологии бульонов с пребиотиками из костного и мясокостного сырья	Диплом 2 место
2	студенты 3 курса ОП «5В072700 – Технология продовольственных продуктов» Дауренбекова Айгерим Ерболовна, Сабыр Айжан Есеткызы Научный руководитель: к.т.н., асс.профессор Бектурганова А.А	Международный конкурс профессиональных презентаций для студентов, преподавателей и профессионалов на тему «Образование, педагогика, обучение» - Проект Intercllover.ru <a href="http://pro.intercllover.ru/pr/educ.html">http://pro.intercllover.ru/pr/educ.h tml</a> . Технические науки.. Нижний Новгород, 10.02.2021	Совершенствование технологии по комплексной переработке из костного и мясокостного сырья с пребиотиками	Диплом I степени Лауреат конкурса
3	студентка 3 курса специальности «6В07223 - «Технология перерабатывающих производств» Аятхан Фатима Талгаткызы	Международный научный конкурс «Техническое творчество» Проект Intercllover.ru <a href="http://pro.intercllover.ru/pr/educ.html">http://pro.intercllover.ru/pr/educ.h tml</a> . Технические науки.. Нижний Новгород, 15.02.2021	Разработка новой технологии функционального продукта для коррекции рационов питания детей	Диплом 3 степени

Научный руководитель: к.т.н., асс.профессор Бектурганова А.А			
---	--	--	--

<b>Студенты, получившие медали, дипломы, грамоты, премии и т.п. в различных конкурсах, выставках, конференциях</b>					
№ п/п	ФИО	курс, группа	Наименование мероприятия	Время и место проведения	Вид награды
1	Алдабергенова М.А., Кенетаева Н.О.,	4 курс	Сборник материалов Международной научно- практической конференции. «Инновации и проблемы развития современной науки».	Нур-Султан: Мастер По ЖШС, 2021. – 210 б. стр.8- 9	Сертификат

<b>НИР МАГИСТРАНТОВ за 2021 год</b>				
№	Ф.И.О. магистранта	Специальность	Тема диссертационного исследования	Научный руководитель
1	Дюсембаев Алмат Канатович	М07243- Технология и продовольственных продуктов	Разработка технологии нового продукта для школьного питания с пробиотическими свойствами	к.т.н., асс.профессор Бектурганова А.А
2	Туякова Айгерим Рахметоллаевна	М07239- Технология и продовольственных продуктов	Разработка технологии производства сухого верблюжьего молока с длительной хранимоспособностью	к.т.н., асс.профессор Бектурганова А.А
3	Жанайдарова Айдана	М07239- Технология и продовольственных продуктов	Разработка технологии получения мальтодекстрина и использование его в производстве пищевых продуктов	к.т.н., асс.профессор Бектурганова А.А
4	Кабдолова Айгерим	М07243- Технология и продовольственных продуктов	Разработка технологии деликатесных мясных продуктов повышенной биологической ценности	к.т.н., асс.профессор Бектурганова А.А
5	Баширова Ж.К.	М07239- Технология и продовольственных продуктов	Разработка технологии производства кисломолочной продукции с применением биодобавок.	д.т.н., профессор Тултабаев М.Ч.
6	Сатыбалдиева М.Т.	М07239- Технология и продовольственных	Научно- технологические основы производства	д.т.н., профессор Тултабаев М.Ч.

		продуктов	продукции массового питания с использованием фруктово-овощного сырья	
7	Асылхан Әйгерім Асылханқызы	М07239 - Пищевая безопасность Н/П 1 курс	Разработка нормативных документов для производства растительных «молочных» напитков	Хастаева А.Ж., PhD, ст.преподаватель
8	Арынов Тамерлан Муратович	М07239 - Пищевая безопасность Н/П 1 курс	Исследование влияния технологических факторов на производства растительного молока и разработка нормативной документации	Хастаева А.Ж., PhD, ст.преподаватель
9	Боранбаева Жанбота Нуркеновна	М07239 - Пищевая безопасность Н/П 1 курс	Комплексная система обеспечения качества и безопасности при разработке технологии зерновых напитков	Омаралиева А.М. к.т.н., асс.профессор
10	Хасенова Ботагөз Болатқызы	М07239 - Пищевая безопасность Н/П 1 курс	Анализ влияния способов и параметров холодного прессования семян сафлора на сохранения качественных показателей всех ингредиентов	Тултабаев М.Ч. д.т.н., профессор
11	Балықбаев Нәрдиас Нұрланбекұлы	М07239- Технология и продовольственных продуктов	Разработка технологии производства кисломолочной продукции с применением биодобавок зерновых культур	Омаралиева А.М. к.т.н., асс.профессор
12	Бақыт Назерке Амангелдіқызы	М07243- Технология и продовольственных продуктов	Разработка технологии производства белковой пасты с пробиотическим фактором	Бектурганова А.А. к.т.н., асс.профессор

#### Научные стажировки магистрантов

№	Ф.И.О. магистранта	Специальность	Страна, ВУЗ или научный центр и место стажировки	Результат
1	Дюсембаев А.К.	М07243- Технология и продовольственных	Казахстан. Нур-Султан. ТОО «КазНИИПП» 12-30 апреля 2021 г	Сертификат

		продуктов		
2	Туякова А.Р.	M07243- Технология и продовольственных продуктов	Казахстан. Нур-Султан. ТОО «КазНИИПП» 12-30 апреля 2021 г	Сертификат

<b>Научные публикации магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных ThomsonReuters и Scopus</b>						
№ п/п	ФИО магистранта (курс, спец.)	Название статьи	Выходные данные издания (журнал, год, номер, стр., ISSN)	Объем в п.л.	импакт - фактор	Ф.И.О. научного руководителя
1	Жанайдарова А.	Determining the optimal parameters of ultra-highfrequency treatment of chickpeas for the production of gluten-free flour	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Vol. 5 No. 11 (113) (2021) 51-60 p,	0,6		Бектурганова А.А.

<b>Научные публикации магистрантов в научных журналах РК, зарубежья</b>					
№	ФИО магистранта (курс, спец.)	Название статьи	Выходные данные журнала (номер, год, стр. ISBN)	Объем, п.л.	Ф.И.О. научного руководителя
1	Жанайдарова А. 2 курс	Влияние СВЧ обработки зернобобовых культур на свойства безглютеновой муки	Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки №4(137)2021. 75-83с.	0,37	Бектурганова А.А.

<b>Научные публикации магистрантов в сборниках конференции, проведенных в РК</b>					
№	ФИО магистранта (курс, спец.)	Название статьи	Выходные данные сборника (номер, год, стр. ISBN)	Объем, п.л.	Ф.И.О. научного руководителя
1	Кабдолова А.	Биологиялық құндылығы жоғары деликатесті ет өнімдерін технологиясын жасау	2021г. 978-601-263-578-2	0,06	Омаралиева А.М.

2	Бектурганова А.А.	Разработка основных параметров технологических процессов в технологии кисломолочных продуктов	Международная научно-практическая онлайн конференция «Современные инженерные инновации и технологии», Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова, г. Кокшетау. 4 марта 2021 года. стр. 8-9	0,05	Дюсембаев А.К.
3	Жанайдарова А.Е.	Глютенсіз кондитерлік өнімдерді өндіру үшін бұршақ тұқымдас Дақыл ноқаттың селекциялық «мирас 07» сұрыпын зерттеу	Материалы международной научно-практической Конференции «инновационное развитие пищевой, Легкой промышленности и индустрии гостеприимства» Посвященной 30-летию независимости. Республики Казахстан 21-22 октября 2021 года. 30-32 с.		Бектурганова А.

<b>Научные публикации магистрантов в сборниках конференции, проведенных зарубежом</b>					
№	ФИО магистранта (курс, спец.)	Название статьи	Выходные данные сборника (номер, год, стр. ISSN)	Объём, п.л.	Ф.И.О. научного руководителя
1	Дюсембаев А.К. Туякова А.Р.	Анализ технологического процесса производства внесения наполнителей в кисломолочную белковую основу	L Международная научно-практическая конференция. «World science: problems and innovations». 30 января 2021 г. Шифр МК-1003 г. Пенза. стр. 75-77 Elibrary.ru	1.2	Бектурганова А.А.



2	Туякова А.Р.,	<u>Перспективы</u> производства сухих молочных продуктов на основе верблюжьего молока полученных разными методами сушки	Вопросы развития современной науки и техники: сборник статей III Международной научно-практической конференции. – Мельбурн Австралия, МЦНИР «Научный взгляд». – 2021. – с.53-56 РИНЦ	0.25	Бектурганова А.А.
3	Дюсембаев А.К.	Разработка основных параметров технологических процессов в технологии кисломолочных продуктов	Международная научно-практическая онлайн конференция «Современные инженерные инновации и технологии», Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова, г. Кокшетау. 4 марта 2021 года. стр. 8-9		Бектурганова А.А.
4	Асылхан А.А.	Анализ производства зерновых культур в Республике Казахстан за 2016-2020 гг	Современные проблемы науки и образования: сборник статей II Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2021. – с 43-47.	0,31	Хастаева А.Ж.

<b>Участие магистрантов в работе научных проектов</b>			
№ п/п	Ф.И.О., курс, специальность, учебная группа, Должность по проекту, степень участия	Название проекта	Ф.И.О., уч. степень, звание рук-ля научного проекта
1	Туякова А.Р. М07243- Технология и продовольственных продуктов	1.BR05236766 «Создание продуктов здорового питания с функциональной направленностью на основе сельскохозяйственного сырья» ПЦФ МОН РК 2018-2020 гг. по теме: «Разработка технологии производства каш и мучных кондитерских смесей,	Ботбаева Жанар Турлыбековна, ведущий научный сотрудник лаборатории «Глубокой переработки

		соответствующих продуктам с маркировкой «gluten-free»	продукции растениеводства», кандидат биологических наук.
2	Туякова А.Р. M07243-Технология и продовольственных продуктов	2. BR06249336 Обеспечение технологического развития предприятий крахмало-паточной, масложировой, комбикормовой, сахарной отраслей АПК на основе инновационных технологий хранения и переработки растениеводческого сырья ПЦФ МСХ РК 2018 – 2020г. по теме: «Разработка технологии сушки крахмальных сиропов»	Руководитель проекта: Байкенов Алибек Өмірсерікұлы, заведующий лабораторией «Глубокой переработки продукции растениеводства», магистр техники и технологии.
3	Туякова А.Р. M07243-Технология и продовольственных продуктов	3. AP08052539-OT-20 по теме: «Совершенствование технологии отделения мякоти плодов дыни для производства сухофруктов и здоровых завтраков» ГФ МОН РК 2020-2022г.	Руководитель проекта: Кизатова Маржан Ержановна, заведующая лабораторией «Первичной переработки растительного сырья», доктор PhD.
4	Жанайдарова А., магистранка 1 курса ТППрод – м.н.с.	Разработка технологии производства безглютеновых мучных кондитерских изделий с применением муки из семян зернобобовых культур выращенных в Казахстане	Омаралиева А.М., к.т.н.
5	Кабдолова А.М.	Разработка технологии зерновых «молочных» напитков, обогащенных Омега-3-полиненасыщенными жирными кислотами	Хастаева А.Ж., phd