

ОТЧЕТ
ПО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА
КАФЕДРЫ «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»
за 2017-2018 учебный год

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»

за 2017-2018 учебный год

1. Тематика НИР кафедры и ее исполнители

Профессорско-преподавательский состав кафедры технологии производства продуктов питания КГТУ им. И. Раззакова ведёт научно-исследовательскую работу в рамках проблемы «Рациональное использование пищевых ресурсов и охрана окружающей среды и здоровья».

Целью исследований, проводимых на кафедре, является совершенствование существующих и создание новых технологий продуктов питания с высокой пищевой ценностью и гарантированной безопасностью для общего и лечебно-профилактического питания на мясной, молочной и зерновой основе. Широкомасштабное промышленное производство таких продуктов позволит оздоровить население страны, сохранить генофонд нации.

Научно-исследовательская работа проводится под руководством ведущих ученых кафедры: д.т.н., профессора Мусульмановой М.М., к.т.н., профессора Супониной Т.А., к.т.н., профессора Джамакеевой А.Д., к.б.н., с.н.с. Корчубековой Т.А., доцента Мамбетовой А.Ш.

Кафедра проводит исследования в рамках соглашения о взаимном научном сотрудничестве с Санкт-Петербургским государственным университетом низкотемпературных и пищевых технологий, Воронежской технологической академией, Алматинским технологическим университетом и Семипалатинским государственным университетом им. Шакарима. Кафедра также проводит совместные исследования с Институтом биотехнологии НАН КР, Институтом химии и химической технологии НАН КР, Кыргызским национальным аграрным университетом им. К.И. Скрябина, Кыргызско-Турецким университетом «Манас», Бишкекским центром испытаний, сертификации и метрологии, Казахским университетом технологии и бизнеса (г.Астана), Технологическим университетом Таджикистана, Таджикским национальным университетом, Ташкентским химико-технологическим институтом.

Сотрудники кафедры ежегодно участвуют в работе Международных и Республиканских научно-технических конференций, публикуют материалы исследований в виде статей в периодической научной литературе, в виде монографий; представляют результаты научно-исследовательской работы в виде ежегодного отчета; на семинарах, выставках; имеются патенты Кыргызской Республики на изобретение.

Тематика НИР кафедры и ее исполнители представлены в таблице табл.1.

Таблица 1 - Научные направления, разрабатываемые кафедрой «Технология производства продуктов питания» за 2017-2018 учебный год, и их руководители

№	Наименование проблемы, темы	Научный руководитель (ученая степень, ученое звание, должность)	Исполнители
1	«Рациональное использование пищевых ресурсов и охрана окружающей среды и здоровья в КР» Тема: «Разработка физиологически функциональных молочных продуктов» Этап работы: «Разработка технологии молочных продуктов модифицированного состава и свойств»	д.т.н., профессор Мусульманова М. М.	Мамбетова А.Ш.

2	<p>«Рациональное использование пищевых ресурсов и охрана окружающей среды и здоровья в КР»</p> <p>Тема: Использование криопротекторов для увеличения срока хранения замороженных мясных продуктов</p>	к.т.н., доцент, профессор Супонина Т.А.	Кожалиева Н.
3	<p>«Разработка технологии мясных продуктов функционального назначения с использованием функциональных пищевых ингредиентов растительного происхождения»</p> <p>Тема: Разработка технологии мясорастительных полуфабрикатов в тестовой оболочке с улучшенными функциональными свойствами</p>	к.т.н., доцент, профессор Джамакеева А.Д.	Халмурзина М.Д.
4	<p>«Разработка технологий продуктов повышенной пищевой ценности»</p> <p>Тема: Разработка рецептур хлебобулочных изделий для профилактики йодсодержащих состояний</p>	к.б.н., с.н.с., доцент Корчубекова Т.А.	Мураталиева М.Н. Касымова Ч.К., Кангельдиева Г.К
5	<p>Тема: Разработка новых видов хлебобулочных изделий функционального назначения</p>	Касымова Ч.К	Турдалиева Н.А.

2. Сведения о научных публикациях

За 2017-2018 учебный год опубликовано 13 научных разработок (табл. 2).

Таблица 2 – Количество научных разработок кафедры ТППП, опубликованных за 2017-2018 учебный год

Кафедра/числ. ППС	Количество		Публикации							Патенты		Гранты на выполнение НИР		Внедрение НТД	Всего научных разработок
			Монографии	статьи						Подано заявок	Получено патентов	В КР	Международные		
	докторов	кандидатов		В КР	Конф.	РИНЦ КР	СНГ (конф.)	РИНЦ РФ	Дальнее зарубежье						
ТППП/11	1	4	-	7	-	-	6	-	-	-	-	1	1	-	13

Сведения о научных публикациях преподавателей кафедры за 2017-2018 учебный год представлены в табл.3.

Таблица 3 – Научные публикации преподавателей кафедры ТППП за 2017-2018 учебный год

№	Наименование трудов	Издательство, название журнала	Фамилия авторов
Статьи и материалы конференций, опубликованные в КР			
За 2017 календарный год			
1	Разработка технологий новых видов мясных продуктов с применением методов компьютерного моделирования: от теории к практике	Материалы Международной научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве», посвященной 5-й годовщине образования Российско-Кыргызского консорциума технических университетов // Известия КГТУ им. И. Раззакова. - № 3(43) – Бишкек, ИЦ «Текник», 2017. – С. 11-17.	Джамакеева А.Д., Ашымова А.Ж, Бакытбек уулу Канат, Шапранов А.
2	Инновации в производстве молочных продуктов	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана.- 2017.- № 4.- С. 24-28.	Баткибекова М.Б. Мусульманова М.М.
3	Повышение функциональности сыворо-точно-зернового суслу при его ферментации комбинированной закваской	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана.- 2017.- № 4.- С. 32-34.	Элеманова Р.Ш. Мусульманова М.М.
4	Проблемы подготовки кадров высшей квалификации в области пищевых технологий	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана.- 2017.- № 4.- С. 152-157.	Мусульманова М.М.
5	Инновации в производстве молочных продуктов	Известия КГТУ им. И. Раззакова.- 2017.- № 3 (43).- С. 51-58.	Баткибекова М.Б. Мусульманова М.М.
За 2018 календарный год			

1	Состояние молочной отрасли КР	Известия КГТУ им. И. Раззакова. - №1 (45) - Бишкек, ИЦ «Текник», 2018	Супонина Т.А., Солдатов В.
2	Пути обеспечения безопасности пищевой продукции	Известия КГТУ им. И. Раззакова.- 2018.- № 1 (45).- С. 224-232.	Жунусова К.Ж. Мусульманова М.М.
3	Разработка диетических кондитерских изделий	Известия КГТУ им. И. Раззакова (принята к опубликованию)	Супонина Т.А., Аликжанова А.
4	Разработка рецептуры сахарного печенья с пониженным содержанием глютеа	Известия КГТУ им. И. Раззакова (принята к опубликованию)	Супонина Т.А., Овсянникова А.С..
5	Разработка технологии мясорастительного полуфабриката для детского питания	Материалы IV Международной сетевой научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» вузов-участников Российско-Кыргызского консорциума технических университетов (принята к опубликованию) – Выступление с докладом на on-line конференции с АлтГТУ им. И.И. Ползунова – Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 11.05.2018 г.	Джамакеева А.Д.
6	Разработка новых видов начинок в производстве шоколада	Материалы IV Международной сетевой научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» вузов-участников Российско-Кыргызского консорциума технических университетов (принята к опубликованию) – Выступление с докладом на on-line конференции с АлтГТУ им. И.И. Ползунова – Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 11.05.2018 г.	Халмурзина М.Д.
7	Дизайнерские продукты питания в решении региональных проблем макро- и микронутриентной недостаточности	Материалы IV Международной сетевой научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» вузов-участников Российско-Кыргызского консорциума технических университетов (принята к опубликованию), 2018 г.	Мусульманова М.М. Мамбетова А.Ш.
Статьи и материалы конференций, опубликованные за рубежом			
За 2018 календарный год			
1	Обеспечение безопасности сырого молока	Материалы международной научно-практической конференции «Мировые научно-технологические тенденции социально-экономического развития АПК и сельских территорий», посвященной 75-летию окончания Сталинградской битвы - Т.2. – Волгоград, 2018. - С. 129-137.	Супонина Т.А, Шукурова С.
2	Использование методов SPS для	Материалы международной научно-практической конференции	Супонина Т.А.,

	производственных процессов	«Мировые научно-технологические тенденции социально-экономического развития АПК и сельских территорий», посвященной 75-летию окончания Сталинградской битвы - Т.3. - Волгоград, 2018. - С. 318-322.	Болпокеев Э.
3	Разработка рецептур мясорастительных колбасок для жарки с применением методов компьютерного моделирования	Материалы Международной научно-практической конференции «Мировые научно-технологические тенденции социально-экономического развития АПК и сельских территорий», посвященной 75-летию окончания Сталинградской битвы – Т.2. - Волгоград, 2018 – С. 49-55.	Джамакеева А.Д., Ашымова А.Ж., Костко Д.В., Шапранов А.В.
4	Разработка ферментированного напитка из молочной сыворотки с добавлением пророщенной пшеницы	Сборник трудов Международного Симпозиума «Инновации в пищевой биотехнологии» – Кемерово, 2018. – С. 193-198.	Корчубекова Т. А., Мураталиева М. Н.
5	Проектные методы обучения при изучении технологии молочных продуктов	Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №10) – Караганда, 14-15 июня 2018г., ч. I. – с. 205 - 207	Мамбетова А.Ш., Салиева З.Т.
6	Подготовка кадров высшей квалификации в области пищевых технологий в Центральной Азии: реалии и перспективы	Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №10) – Караганда, 14-15 июня 2018г., ч. I. – с. 218 – 220.	Мусульманова М.М. Джунушалиева Т.Ш.
7	Разработка технологии новых видов комбинированных мясных продуктов	Материалы XV Международной научно-практической конференции «Пища. Экология. Качество» по теме «Научно-технологическое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященной 30-летию создания СибНИТИП – Новосибирск, 2018 (принята к опубликованию)	Джамакеева А.Д., Костко Д.В., Халмурзина М.Д.
8	Разработка булочных изделий для профилактики йододефицита	Материалы XV Международной научно-практической конференции «Пища. Экология. Качество» по теме «Научно-технологическое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященной 30-летию создания СибНИТИП – Новосибирск, 2018 (принята к опубликованию)	Корчубекова Т.А., Абдырасакова А.
9	Использование вторичного сырья с целью обогащения хлеба	Материалы XV Международной научно-практической конференции «Пища. Экология. Качество» по теме «Научно-технологическое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященной 30-летию создания СибНИТИП – Новосибирск, 2018 (принята к опубликованию)	Дуйшенбек кызы Н., Салиева З. Т., Орусбаева К.И.

Сведения об изобретениях и НТД (стандарты, КМС, технические условия, технологические инструкции) по кафедре за 2017-2018 учебный год представлены в табл. 4.

Таблица 4 – Сведения об изобретениях и НТД, разработанных преподавателями кафедры ТПП за 2017-2018 учебный год

№	Ф.И.О. автора (авторов)	Название изобретения, № патента	НТД	
			Наименование	Выходные данные, название изделия (номер, год) или номер авт. изд.
1	Чериков С.Т., Черикова Д.С., Мураталиева М.Н., Сарымбекова Э.И., Осмонбек к. М.	Органоминеральный экструдированный комбикорм, №1944 №20160014.1 28.02.2017 г.	-	-
2	Чериков С.Т., Баткибекова М.Б. Черикова Д.С., Мураталиева М.Н.	Способ получения органоминерального удобрения», №1947 №20160011.1 28.02.2017 г.	-	-

3. Сведения об участии и организации научных конференций и семинаров, о получении научных грантов

Сведения об участии и организации научных конференций и семинаров, о получении научных грантов, участии в выставках представлены в табл. 5.

№	Ф.И.О.	Наименование научных грантов, конференций, семинаров, круглых столов и выставок
1	Мусульманова М.М.	<ul style="list-style-type: none"> • IV Международная сетевая научно-техническая конференция «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» вузов-участников Российско-Кыргызского консорциума технических университетов. • Конференция для сыродельной отрасли в Центральной Азии «День сыродела» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 21-22 сентября 2017 г. Организатор - Компания «Трэйк Трэйд». • Круглый стол на тему «Университет – производство: взаимовыгодный диалог», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 13.12.2017 г. • Круглый стол на тему «ВУЗ – предприятия мясной отрасли – перспективы взаимодействия и сотрудничества», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 11.01.2018 г. • Выставка идей студентов, преподавателей и научных деятелей КГТУ им. И. Раззакова в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 25.05.2018 г. • Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана

		<p>нации» (Сагиновские чтения №10) – Караганда, 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Региональный семинар по микробиологии в Технологическом университете Таджикистана (ТУТ) с 3 по 6 июля 2018 г. в качестве тренера. • Семинар на тему «Внедрение образовательных программ» - Бишкек, 13 – 15.02.2018г. • Семинар по теме «Мониторинг модульных образовательных программ по направлению «Пищевые технологии» (бакалавр наук) - Алматы, РК, 18-20.04.2018 г. • Семинар по теме «Мониторинг образовательных программ по направлению «Технология и производство продуктов питания из растительного сырья» - Алматы, РК, 18-20.04.2018 г. • Research in Germany – Information Seminar: Study and Research Related to Agriculture in Germany – Бишкек, 14.04.2018 г. • Семинар на тему «Внедрение образовательных программ» - Берлинский технический университет, Дрезденский технический университет (Германия), 07.05.2018 – 11.05.2018г. • Семинар «Инженерная педагогика / дидактика» при содействии программы DAAD в Кыргызстане – Бишкек, 25 – 27.09.2017г. • Семинар – тренинг ААОПО «Проведение независимой аккредитации программ и организаций профессионального образования» - Бишкек, 23.12.2017г. • Член жюри конкурса “Falling Walls”
2	Супонина Т.А.	<ul style="list-style-type: none"> • Международная научно-практическая конференция «Мировые научно-технологические тенденции социально-экономического развития АПК и сельских территорий», посвященная 75-летию окончания Сталинградской битвы – Волгоград, 31.01-02.02.2018 г. • XV Международная научно-практическая конференция «Пища. Экология. Качество» по теме «Научно-технологическое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященной 30-летию создания СибНИТИП – Новосибирск, 27-29 июня 2018 г. • IV Международная сетевая научно-техническая конференция «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» вузов-участников Российско-Кыргызского консорциума технических университетов – Режим on-line конференция с АлтГТУ им. И.И. Ползунова – Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 11.05.2018 г. • 60-ая международная юбилейная научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Научно-инновационные технологии: идеи, исследования и разработки». Май, 2018 г.
3	Джамакеева А.Д.	<ul style="list-style-type: none"> • Международный Форум студентов, магистрантов и молодых ученых РФ, КР, РК и Таджикистана (вузов-участников РККТУ), проходившего при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» в Иссык-кульской области, с. Булан-Соготту 21.09-23.09.2017 г. - Диплом в номинации «За лучший инновационный продукт» по направлению «Новые продукты питания»

	<ul style="list-style-type: none"> • Круглый стол на тему «ВУЗ – предприятия мясной отрасли – перспективы взаимодействия и сотрудничества», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 11.01.2018 г.
	<ul style="list-style-type: none"> • Международная научно-практическая конференция «Мировые научно-технологические тенденции социально-экономического развития АПК и сельских территорий», посвященная 75-летию окончания Сталинградской битвы – Волгоград, 31.01-02.02.2018 г. – Получение сертификата участника • IV Международная сетевая научно-техническая конференция «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» вузов-участников Российско-Кыргызского консорциума технических университетов – Режим on-line конференция с АлтГТУ им. И.И. Ползунова – Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 11.05.2018 г. • Тренинг «Технология изготовления мясных изделий и полуфабрикатов», проведенного совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» и ОсОО «Баркад» - Бишкек, УПЦ «Технолог» при КГТУ им. И. Раззакова, 15.05.2018 г. - Получение сертификата. • Национальное соревнование технологов по изготовлению мясных изделий и полуфабрикатов «Битва мясников», проведенное совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» и ОсОО «Баркад». - Бишкек, УПЦ «Технолог», 18.05.2018 г. - Получение Благодарственного письма за активную помощь в организации Тренинга «Технология изготовления мясных изделий и полуфабрикатов» и Национального соревнования технологов по изготовлению мясных изделий и полуфабрикатов «Битва мясников» от Директора Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» Ральфа Шписа. • Выставка идей студентов, преподавателей и научных деятелей КГТУ им. И. Раззакова в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 25.05.2018 г. - Диплом за 1 место и сертификат участника. • XV Международная научно-практическая конференция «Пища. Экология. Качество» по теме «Научно-технологическое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященной 30-летию создания СибНИТИП – Новосибирск, 27-29 июня 2018 г.

4	Корчубекова Т.А.	<ul style="list-style-type: none"> • Круглый стол на тему «Университет – производство: взаимовыгодный диалог», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 13.12.2017 г. • Международный Симпозиум «Инновации в пищевой биотехнологии» – Кемерово, 14–16 мая 2018 г. • XV Международная научно-практическая конференция «Пища. Экология. Качество» по теме «Научно-технологическое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященной 30-летию создания СибНИТИП – Новосибирск, 27-29 июня 2018 г.
5	Мамбетова А.Ш.	<ul style="list-style-type: none"> • Конференция для сыродельной отрасли в Центральной Азии «День сыродела» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 21-22 сентября 2017 г. Организатор - Компания «Трэйк Трэйд» • Круглый стол на тему «Университет – производство: взаимовыгодный диалог», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 13.12.2017 г. • Семинар на тему «Магистр педагогики технологии производства пищевых продуктов» в рамках программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Алматы, РК, 19-20 апреля 2018 г. - Получение сертификата. • Выставка идей студентов, преподавателей и научных деятелей КГТУ им. И. Раззакова в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 25.05.2018 г. - Диплом за 3 место и сертификат участника.
6	Касымова Ч.К.	<ul style="list-style-type: none"> • Круглый стол на тему «Университет – производство: взаимовыгодный диалог», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 14.12.2017 г. • Практический тренинг на тему «Практическое освоение методик определения качества зерна и муки», проведенный Ассоциацией производителей обогащенной муки и хлебопродуктов совместно с ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» – Бишкек, 05.04.2018 г. • Практический тренинг «Законодательная и нормативная база оценки соответствия хлебопродуктов», проведенный Ассоциацией производителей обогащенной муки и хлебопродуктов совместно с ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» – Бишкек, 6.04.2018 г. • Тренинг «Внедрение стандартов НАССР и предварительных операционных программ – Требования международных стандартов серии ISO 22000 и FSSC», проведенный ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, УПЦ «Технолог», 12.04-13.04. - Получение сертификата. • Семинар по теме «Мониторинг модульных образовательных программ по направлению «Пищевые технологии» (бакалавр наук) - Алматы, РК, 18-20.04.2018 г. - Получение сертификата. • Семинар по теме «Мониторинг образовательных программ по направлению «Технология и производство продуктов питания из

		<p>растительного сырья - Алматы, РК, 18-20.04.2018 г. - Получение сертификата.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IV Международная сетевая научно-техническая конференция «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» вузов-участников Российско-Кыргызского консорциума технических университетов – Режим on-line конференция с АлтГТУ им. И.И. Ползунова – Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 11.05.2018 г.
7	Халмурзина М.Д.	<ul style="list-style-type: none"> • Круглый стол на тему «Университет – производство: взаимовыгодный диалог», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 14.12.2017 г. • Курсы повышения квалификации «Современный кондитер» - Бишкек, 09.01 - 22.01.2018 г. - Получение сертификата. • Практический тренинг на тему «Практическое освоение методик определения качества зерна и муки», проведенный Ассоциацией производителей обогащенной муки и хлебопродуктов совместно с ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» – Бишкек, 05.04.2018 г. • Практический тренинг «Законодательная и нормативная база оценки соответствия хлебопродуктов», проведенный Ассоциацией производителей обогащенной муки и хлебопродуктов совместно с ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» – Бишкек, 6.04.2018 г. • Research in Germany – Information Seminar: Study and Research Related to Agriculture in Germany – Бишкек, 14.04.2018 г. - Получение сертификата. • Тренинг «Современные технологии заморозки хлебобулочных изделий», проведенный ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, УПЦ «Технолог», 20.04.2018 г. - Получение сертификата. • Тренинг «Технология изготовления мясных изделий и полуфабрикатов», проведенного совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» и ОсОО «Баркад». Бишкек, УПЦ «Технолог» при КГТУ им. И. Раззакова, 15.05.2018 г. - Получение сертификата. • IV Международная сетевая научно-техническая конференция «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» вузов-участников Российско-Кыргызского консорциума технических университетов – Режим on-line конференция с АлтГТУ им. И.И. Ползунова – Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 11.05.2018 г. • XV Международная научно-практическая конференция «Пища. Экология. Качество» по теме «Научно-технологическое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященной 30-летию создания СибНИТИП – Новосибирск, 27-29 июня 2018 г.

8	Салиева З.Т.	<ul style="list-style-type: none"> • Конференция для сыродельной отрасли в Центральной Азии «День сыродела» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 21-22 сентября 2017 г. Организатор - Компания «Трэйк Трэйд» • Круглый стол на тему «Университет – производство: взаимовыгодный диалог», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 13.12.2017 г. • Тренинг «Современные технологии заморозки хлебобулочных изделий», проведенный ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, УПЦ «Технолог», 20.04.2018 г. - Получение сертификата. • XV Международная научно-практическая конференция «Пища. Экология. Качество» по теме «Научно-технологическое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященной 30-летию создания СибНИТИП – Новосибирск, 27-29 июня 2018 г.
9	Кангельдиева Г.К.	<ul style="list-style-type: none"> • Круглый стол на тему «Университет – производство: взаимовыгодный диалог», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 14.12.2017 г. • Практический тренинг на тему «Практическое освоение методик определения качества зерна и муки», проведенный Ассоциацией производителей обогащенной муки и хлебопродуктов совместно с ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» – Бишкек, 05.04.2018 г. • Практический тренинг «Законодательная и нормативная база оценки соответствия хлебопродуктов», проведенный Ассоциацией производителей обогащенной муки и хлебопродуктов совместно с ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» – Бишкек, 6.04.2018 г. • Тренинг «Внедрение стандартов НАССР и предварительных операционных программ – Требования международных стандартов серии ISO 22000 и FSSC», проведенный ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, УПЦ «Технолог», 12.04-13.04. - Получение сертификата. • Тренинг «Современные технологии заморозки хлебобулочных изделий», проведенный ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, УПЦ «Технолог», 20.04.2018 г. - Получение сертификата.

10	Дуйшенбек кызы Н.	<ul style="list-style-type: none"> • Семинар на тему «Менеджмент качества процессов обучения и образцовое административное управление» в рамках программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Алматы, РК, 24.10-27.10.2017 г. - Получение сертификата. • Практический тренинг на тему «Практическое освоение методик определения качества зерна и муки», проведенный Ассоциацией производителей обогащенной муки и хлебопродуктов совместно с ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» – Бишкек, 05.04.2018 г. • Практический тренинг «Законодательная и нормативная база оценки соответствия хлебопродуктов», проведенный Ассоциацией производителей обогащенной муки и хлебопродуктов совместно с ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» – Бишкек, 6.04.2018 г. • Тренинг «Внедрение стандартов НАССР и предварительных операционных программ – Требования международных стандартов серии ISO 22000 и FSSC», проведенный ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, УПЦ «Технолог», 12.04-13.04. - Получение сертификата. • Тренинг «Современные технологии заморозки хлебобулочных изделий», проведенный ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, УПЦ «Технолог», 20.04.2018 г. - Получение сертификата. • Выставка идей студентов, преподавателей и научных деятелей КГТУ им. И. Раззакова в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 25.05.2018 г. – Получение сертификата участника. • XV Международная научно-практическая конференция «Пища. Экология. Качество» по теме «Научно-технологическое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященной 30-летию создания СибНИТИП – Новосибирск, 27-29 июня 2018 г.
11	Мураталиева М.Н.	<ul style="list-style-type: none"> • Семинар «Связь результатов измерений с единицами физических величин» - Бишкек, БЦИСМ КР, 21.04.2018 г. • Международный Симпозиум «Инновации в пищевой биотехнологии» – Кемерово, 14–16 мая 2018 г.

4. Подготовка и выпуск аспирантов и магистрантов

Подготовка специалистов высшей квалификации ведётся через систему аспирантуры, докторантуры, соискательства и магистратуры. На сегодняшний день на кафедре обучаются 10 аспирантов, один соискатель и 13 магистрантов.

Сведения об аспирантах и соискателях кафедры представлены в табл.6.

Таблица 6 - Список аспирантов и соискателей кафедры «Технология производства продуктов питания»

№	Ф.И.О.	Занимаемая должность, год обучения в аспирантуре	Год рождения	Руководитель
Аспиранты и соискатели				
1	Озбекова Ж.	4-й год (аспирант, заочное обучение)	1989	Кулмырзаев А.А., д.т.н., профессор (Кыргызская Республика)
2	Халмурзина М.Д.	Старший преподаватель, 4-й год (аспирант, заочное обучение)	1984	Джамакеева А.Д., к.т.н., профессор (Кыргызская Республика)
3	Сырымбекова С.Н.	3-й год (аспирант, очное обучение)	1959	Иванов Н.П., д.вет.н., профессор (Республика Казахстан)
4	Кожаметова Т.К.	3-й год (аспирант, очное обучение)	1981	Серикбаева А.Д., д.б.н., профессор (Республика Казахстан)
5	Чаканова Ж.М.	3-й год (аспирант, очное обучение)	1978	Издаев А.И., д.т.н., профессор (Республика Казахстан) Мусульманова М.М., д.т.н., профессор (Кыргызская Республика)
6	Сакенова Б.А.	3-й год (аспирант, очное обучение)	1973	Издаев А.И., д.т.н., профессор (Республика Казахстан), Мусульманова М.М., д.т.н., профессор (Кыргызская Республика)
7	Муканова К.А.	3-й год (аспирант, очное обучение)	1978	Байхожаева Б.У., д.т.н., профессор (Республика Казахстан)
8	Мажитова А.Т.	2-й год (аспирант, заочное обучение)	1985	Кулмырзаев А.А., д. т. н., профессор (Кыргызская Республика)
9	Джаманбаева А.М.	2-й год (аспирант, заочное обучение)	1986	Мусульманова М.М., д.т.н., профессор (Кыргызская Республика)
10	Кожалиева Н.	2-й год (аспирант, очное обучение)	1994	Супонина Т.А., к.т.н., профессор (Кыргызская Республика)
11	Токтогул к. Р.	1-й год (аспирант, заочное обучение)	1989	Мусульманова М.М., д.т.н., профессор (Кыргызская Республика)
12	Дюшеева Н.С.	(соискатель)	1971	Мусульманова М.М., д.т.н., профессор (Кыргызская Республика)

Сведения о магистрантах кафедры представлены в табл.6.

Таблица 6 - Список магистрантов кафедры «Технология производства продуктов питания»

№	Ф.И.О.	Руководитель
Магистранты		
Программа «Технология и управление предприятием»		
2 курс		
1	Болпокеев Эсентур	Супонина Т.А., к.т.н., профессор
2	Галиев Акмат	Мусульманова М.М., д.т.н., профессор
3	Доброва Екатерина	Мусульманова М.М., д.т.н., профессор
4	Осмонова Наргиза	Омуралиев У.К., к.т.н., профессор
5	Солдатова Виктория	Супонина Т.А., к.т.н., профессор
1 курс		
1	Мукашев Нургазы	Джамакеева А.Д., к.т.н., профессор
Программа «Безопасность и качество пищевых продуктов»		
2 курс		
1	Жунусова Калбу	Мусульманова М.М., д.т.н., профессор
2	Шукурова Сайкал	Супонина Т.А., к.т.н., профессор
3	Кичигин Артем	Мусульманова М.М., д.т.н., профессор
1 курс		
1	Айтпаева Мадина	Супонина Т.А., к.т.н., профессор
2	Байджуранова Алия	Мусульманова М.М., д.т.н., профессор
3	Гайнутдинов Андрей	Мусульманова М.М., д.т.н., профессор
4	Гусейнова Шахримат	Супонина Т.А., к.т.н., профессор
5	Касымбаева Кундуз	Кылычбекова Н.К., к.т.н., доцент
6	Мукталы уулу Юруслан	Кылычбекова Н.К., к.т.н., доцент

1. Подготовка и повышение квалификации научно-педагогических кадров кафедры ТПП

Международные программы	КР	КГТУ
<p>Семинар на тему «Внедрение образовательных программ» - Бишкек, 13 – 15.02.2018г. Участник: Мусульманова М.М.</p> <p>Семинар на тему «Магистр педагогики технологии производства пищевых продуктов» в рамках программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Алматы, РК, 19-20 апреля 2018 г. Участник: Мамбетова А.Ш.</p> <p>Семинар по теме «Мониторинг модульных образовательных программ по направлению «Пищевые технологии» (бакалавр наук) - Алматы, РК, 18-20.04.2018 г. Участники: Мусульманова М.М., Касымова Ч.К.</p> <p>Семинар по теме «Мониторинг образовательных программ по направлению «Технология и производство продуктов питания из растительного сырья» - Алматы, РК, 18-20.04.2018 г. Участники: Мусульманова М.М., Касымова Ч.К.</p> <p>Research in Germany – Information Seminar: Study and Research Related to Agriculture in Germany – Бишкек, 14.04.2018 г. Участники: Мусульманова М.М., Халмурзина М.Д., Жунусова К.Ж.</p>	<p>Семинар «Инженерная педагогика / дидактика» при содействии программы DAAD в Кыргызстане – Бишкек, 25 – 27.09.2017г. Участники: Мусульманова М.М., Касымова Ч.К., Кангелдиева Г.К.</p> <p>Семинар – тренинг ААОПО «Проведение независимой аккредитации программ и организаций профессионального образования» - Бишкек, 23.12.2017г. Участник: Мусульманова М.М.</p> <p>Практический тренинг на тему «Практическое освоение методик определения качества зерна и муки», проведенный Ассоциацией производителей обогащенной муки и хлебопродуктов совместно с ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» – Бишкек, 05.04.2018 г. Участники: Касымова Ч.К., Халмурзина М.Д., Кангельдиева Г.К., Дуйшенбек кызы Н., Дюшеева Н.С.</p> <p>Практический тренинг «Законодательная и нормативная база оценки соответствия хлебопродуктов», проведенный Ассоциацией производителей обогащенной муки и хлебопродуктов совместно с ЦТТОП в рамках Программы GIZ</p>	<p>Круглый стол на тему «Университет – производство: взаимовыгодный диалог», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 13.12.2017 г. Участники: Мусульманова М.М., Мамбетова А.Ш., Салиева З.Т., Сабырбекова А.С., Корчубекова Т.А., Куленбекова А.С.</p> <p>Круглый стол на тему «Университет – производство: взаимовыгодный диалог», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 14.12.2017 г. Участники: Касымова Ч.К., Халмурзина М.Д., Кангельдиева Г.К.,</p> <p>Круглый стол на тему «ВУЗ – предприятия мясной отрасли – перспективы взаимодействия и сотрудничества», проведенный совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 11.01.2018 г. Участники: Джамакеева А.Д., Мусульманова М.М., Супонина Т.А., Халмурзина М.Д.</p> <p>Тренинг «Технология изготовления мясных изделий и полуфабрикатов», проведенного совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» и ОсОО «Баркад» - Бишкек, УПЦ «Технолог» при КГТУ им. И. Раззакова, 15.05.2018 г. Участники: Джамакеева А.Д., Жунусова К.Ж., Халмурзина М.Д.</p> <p>Национальное соревнование технологов по изготовлению мясных изделий и полуфабрикатов «Битва мясников», проведенного совместно с ЦТТОП при поддержке Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» и ОсОО «Баркад». - Бишкек, УПЦ «Технолог», 18.05.2018 г. Участники: Джамакеева А.Д., Жунусова К.Ж., Халмурзина М.Д.</p> <p>Выставка идей студентов, преподавателей и научных деятелей</p>

<p>Семинар на тему «Внедрение образовательных программ» - Берлинский технический университет, Дрезденский технический университет (Германия), 07.05.2018 – 11.05.2018г. Участник: Мусульманова М.М.</p> <p>Семинар на тему «Менеджмент качества процессов обучения и образцовое административное управление» в рамках программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Алматы, РК, 24.10-27.10.2017 г. Участник: Дуйшенбек кызы Наргиза</p>	<p>«Профессиональное образование в ЦА» – Бишкек, 6.04.2018 г. Участники: Касымова Ч.К., Халмурзина М.Д., Кангельдиева Г.К., Дуйшенбек кызы Н., Дюшеева Н.С.</p> <p>Курсы повышения квалификации «Современный кондитер» - Бишкек, 09.01 - 22.01.2018 г. Участник: Халмурзина М.Д.</p> <p>Семинар «Связь результатов измерений с единицами физических величин» - Бишкек, БЦИСМ КР, 21.04.2018 г. Участники: Мураталиева М.Н., Кангельдиева Г.К.</p>	<p>КГТУ им. И. Раззакова в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 25.05.2018 г. Участники: Мусульманова М.М., Джамакеева А.Д., Халмурзина М.Д., Мамбетова А.Ш., Касымова Ч.К., Корчубекова Т.А., Супонина Т.А., Дуйшенбек кызы Наргиза, Токтогул кызы Рахат.</p> <p>Конференция для сыродельной отрасли в Центральной Азии «День сыродела» - Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова, 21-22 сентября 2017 г. Участники: Мусульманова М.М., Мамбетова А.Ш., Сабырбекова А.С., Салиева З.Т., Куленбекова А.С.</p> <p>Тренинг «Современные технологии заморозки хлебобулочных изделий», проведенный ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, УПЦ «Технолог», 20.04.2018 г. Участники: Халмурзина М.Д., Кангельдиева Г.К., Салиева З.Т., Дуйшенбек кызы Наргиза, Дюшеева Н.С., Куленбекова А.С., Сукенова Н.М.</p> <p>Тренинг «Внедрение стандартов НАССР и предварительных операционных программ – Требования международных стандартов серии ISO 22000 и FSSC», проведенный ЦТТОП в рамках Программы GIZ «Профессиональное образование в ЦА» - Бишкек, УПЦ «Технолог», 13.04.2018г. Участник: Мамбетова А.Ш., Дуйшенбек кызы Наргиза, Дюшеева Н.С., Касымова Ч.К., Кангельдиева Г.К., Сукенова Н.М.</p>
--	--	---

Зав. кафедрой ТППП
д.т.н., профессор

Мусульманова М.М.