

## Отчет о научно-исследовательской работе кафедры за 2022 учебный год

### 1. Важнейшие научные достижения кафедры:

1. Выставка продукции в рамках проведения 64-международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования», были выставлены разработки студентов кафедры.

2. Участие в 64-международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования», за лучший доклад ст. группы ТПОП-1-18 Латта В. И Ким Е. были награждены дипломом I степени, руководитель ст. преп. Абакирова Э.М.

3. Участие в Российско-Кыргызском консорциуме Технических Вузов и научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве»;

6. Проведен круглый стол «Интеграция работодателей в оценку качества образования выпускников и «День карьеры и практики».

4. В рамках недели науки кафедра ТПОП 03.11.22 г. провела «Илимге киришүү жана илимий-чыгармачылык сынак аркылуу дисциплиналар боюнча билимди бекемдөө» с участием ППС кафедры, студентов, выпускников, ректората и деканата на государственном языке.

5. Также в рамках недели науки на кафедре была организована выставка разработок ППС и студентов.

6. Была проведена Международная сессия «Фастфуд или ПП? Какая еда подойдет для формирования здорового поколения».

7. Первое место в рейтинге кафедр за 2021-2022 учебный год, денежное вознаграждение.

### 2. Магистранты, аспиранты, соискатели и докторанты кафедры:

№	Ф.И.О	Темы научных диссертаций	Ожидаемые результаты, пред. Сроки защиты
1	Кошоева Т.Р.	Научно-практические аспекты создания новых продуктов из мяса яка с учетом особенностей сырья	2020-2023гг. докторант
2	Султаналиева А.А.	Разработка технологии производства продуктов из	2020-2024гг. аспирант

		мяса яка с учетом особенности сырья	
3	Байгазиева А.С.	Технология приготовления блюд на молочной основе для специальных видов питания	2021-2023гг. аспирант
4	Алмазбекова А.А.	Разработка технологии функциональных блюд и изделий для горнорабочих и горных туристов из местного пищевого сырья	2021-2023гг. аспирант

### 3. Темы НИРС кафедры

№	ФИО руководителей НИРС	Тема НИРС, ФИО студентов, группа	Место проведения		
			КГТУ	Другой ВУЗ	Международный уровень
1	Кошоева Т.Р.	Мамытбеков Б. Ким Е. Гр. ТПООПб-1-18 Трансформация климата и возможные ее последствия для общества	+	-	+
2	Кошоева Т.Р.	Бекенов М. Латта В. Гр. ТПООПб-1-18 Демографические особенности развития современного мира в новых условиях развития общества	+	-	+
3	Кошоева Т.Р.	Эркинова Д. Гр. ТПООПм-1-20 Разработка технологии мясных продуктов с использованием гречневой муки.	+		
4	Кошоева Т.Р.	Ажыгулов Э. Гр. ТПООПм-1-20 Изучение особенностей технологии реструктурированного продукта из мяса яка.	+		

5	Кошоева Т.Р.	Джаманкулова Г. Гр. ТПООПм-1-20 Разработка технологии производства мясных продуктов на основе нетрадиционных видов сырья функционального назначения.	+		
3	Абакирова Э.М.	Латта В., Ким Е. Гр. ТПООПб-1-18 Разработка мясного блюда с функциональной добавкой	+	-	-

### 3. Участие в научно-практических, методических, технических конференциях, семинарах

№	ФИО участников	Наименование конференции/семинара (дата и место проведения)	Название научных и учебных публикаций, учебно-методических указаний	Издательство и страна, кол-во страниц
1	Кошоева Т.Р.		1. «Особенности центральноазиатской кухни»	1. Материалы IX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБЩЕСТВЕННОМ ПИТАНИИ» (ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет", Россия г. Екатеринбург) (25.04.22-29.04.22), 2 Том.
2	Кошоева Т.Р.		2. Physicochemical Parameters of Yak Meat during Massaging and Salt Pickling	//Journal of AOAC INTERNATIONAL (OXFORD), 2022, 1–5/

3	Кошоева Т.Р.	Международный форум «Женщины в науке и образовании», 26.05.2022 г. Москва		
4	Кошоева Т.Р.	Международная научно-практическая конференция «Роль науки и инновационных технологий в устойчивом развитии горных территорий и экосистем (КГТУ им. И. Раззакова, 27-28 октября 2022).		
5	Кошоева Т.Р.	X-Международная научно-практическая конференция «Эколого-экономическая безопасность регионов (горно-промышленных регионов)» 26.05.2022 г. Москва (онлайн)		
6	Кошоева Т.Р.	10 ноября 2022 года (четверг) 14.00-17.00 – Международная сессия: «ФАСТФУД или ПП? КАКАЯ ЕДА ПОДОЙДЕТ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ПОКОЛЕНИЯ» (КГТУ им. И. Раззакова)		
7	Аксупова А.М. Кошоева Т.Р. Тищенко А.К.		Генетически модифицированные продукты питания на продовольственном рынке Кыргызской Республики в части их регулирования.	Известия КГТУ им. И. Раззакова № 61
8	Кошоева Т.Р. Джамангулова Г.		Разработка технологии производства мясных продуктов на основе нетрадиционных видов сырья функционального назначения.	Материалы № 64 МНТСК «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования» 2022 г., с. 51.
9	Кошоева Т.Р. Узаков Я.М.		Изучение особенностей технологии	Материалы № 64 МНТСК «Молодежь в

	Ажыгулов Э.		реструктурированно го продукта из мяса яка	решении актуальных проблем науки, техники и образования» 2022 г., с. 31.
10	Кошоева Т.Р. Эркинова Д.		Разработка технологии мясных продуктов с использованием гречневой муки.	Материалы № 64 МНТСК «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования» 2022 г., с. 66.
11	Федоров М.В.	2-й Глобальный продовольственный форум (21-22.06.2022гг. Москва, Минск организаторы).		
12	Федоров М.В.	Международный форум народной дипломатии (3.06.2022 г. г. Москва Ассамблея народов Евразии, участники).		
13	Федоров М.В.	Круглый стол: НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ– ОСНОВА ИННОВАЦИОННО ГО РАЗВИТИЯ ЕВРАЗИИ, который пройдет в рамках Евразийского экономического форума «Евразийская экономическая интеграция в эпоху глобальных изменений. новые возможности инвестиционной активности», (27. 05.2022 г. Отель «Хаятт ридженси», по ул.Абдрахманова, 191 в г. Бишкеке, организаторы).		

14	Федоров М.В.	Х Международная научно-практическая конференция «Эколого-экономическая безопасность регионов (горно-промышленных регионов)», (21.04.2022г. г. Екатеринбург, Институт экономики УрО РАН, участники).		
15	Федоров М.В.	Установочный вебсеминар по организации общественной экосистемы (29.03.2022 г.г. Москва, ФНС, участники).		
16	Федоров М.В.	Совещание «Наращивание потенциала для возобновляемой энергетики в Кыргызской Республики» (30.03.2022 г. Бишкек, Министерство Энергетики участники).		
17	Федоров М.В.	Всероссийская конференция «Сохранение и укрепление духовно-нравственных ценностей – основа государственной политики, формирования гармоничного интегративного государства и		

		солидарного общества» (18.02.2022. г. Москва, Федеральный народный Совет, участники).		
18	Саалиева А.Н	Успешно прослушала подготовительный онлайн-интенсив (3 часа) «Нутрициолог 2022», 2022 г.		
19	Саалиева А.Н.		Анализ жирнокислотного состава ячьего молока.	//Вестник КрасГАУ. 3(180). – 2022.- С. 154-162 (РИНЦ)
20	Узаков Я.М. Каимбаева Л.А. Кузнецова О.Н. Абдыкалыкова С.С. Кошоева Т.Р.		Изучение особенностей технологии реструктурированно го продукта из мяса яка	//Все о мясе № 1, 2022. – С. 62-64. (РИНЦ)
21	Абакирова Э.М.		«О возможностях использования мяса яка как перспективного профилактического продукта при дефиците йода и железа»	//Пищевая промышленность № 8, 2022 г. С. 12 (РИНЦ)
22	Азисова М.А. Абакирова Э.М.		1.Тамактануунун физиологиясы 740300 – “Коомдук тамактануу азыктарынын технологиясы жана аны уюштуруу” багытындагы студенттер үчүн практикуму	ИД «Калем», г. Бишкек, 2022 г.
23	Тамабаева Б.С., Абакирова Э.М.		Монография «Разработка рецептуры и технологии продуктов из мяса яка»	Россия, г. Петрозаводск МЦНП «Новая наука» 2022 г. С. 255.
24	Абакирова Э.М.	Курс повышения квалификации в объеме 36 часов по программе «Основы организации учебного процесса»		

		27 декабря по 2 февраля 2022 года		
25	Абакирова Э.М.	Прошла обучение по теме: «Обеспечение безопасности производства сельскохозяйственной продукции по международным стандартам» 1-4 марта 2022 г.		
26	Абакирова Э.М.	Прошла обучение в Фаблаб Бишкек Курс «Профессор тренинг» 11.05.-05.08.22		
27	Азисова М.А.		Особенности питания школьников.	Известие КГТУ им. И. Раззакова 63/2022. 160-165 стр.
28	Байгазиева А.С.		Финансовая оценка государственных закупок Кыргызской Республики	Международный университет инновационных технологий/ Научный и информационный журнал «Наука и инновационные технологии» №3/2022(24) / 74-81 стр.
29	Байгазиева А.С.	База данных по химическому составу пищевых продуктов Кыргызской Республики/ Сбор статистических данных о предпочтениях в еде, продуктах питания мужчин, женщин и детей разных возрастов во всех регионах КР/ АФАСИ 14.05.2022г.		
30	Алмазбекова А.А.	Курсы английского языка 144 часа уровень «ELEMENTARY» Бишкек 2022 г.		

#### 4. Темы НИР кафедры

№	ФИО руководителей	Название темы, объем финансирования	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
1	Кошоева Т. Р.	Научно-практические аспекты комплексной переработки мяса яка	Ажыгулов Э. Эркинова Д. Джамангулова Г.	Абдыкалыкова С.С.
2	Тамабаева Б.С.	Разработка новых мясных продуктов	Султаналиева А. Абакирова Э.М	Абакирова Э.М
3	Кыдыралиев Н.А.	Разработка технологии и оценка потребительских свойств продуктов питания на основе местного растительного сырья для детей школьного возраста	Азисова М.А. Алмазбекова А.А.	Азисова М.А. Алмазбекова А.А.
4	Аксупова А.М.	Технология приготовления блюд на молочной основе для специальных видов питания	Байгазиева А.С.	Байгазиева А.С.

#### 5. Сведения об изобретениях

№	Ф.И.О. авторов	Название	Подача или заявка на патент
1	Кошоева Т. Р. Узаков Я.М. Каймбаева Л.А.	Способ производства цельнокусковых мясных изделий из мяса яка	Патент на изобретение № 2257
2	Кошоева Т. Р. Узаков Я.М. Каймбаева Л.А. Абдыкалыкова С.С.	Реструктурированный продукт из мяса яка и способ его производства	Патент на изобретение № 2258
3	Узаков Я.М. Кошоева Т. Р. Есенгазиева А.Н., Каимбаева Л.А. Абдыкалыкова С.С.	Растительная композиция для инъектирования цельнокусковых мясных продуктов	Патент на полезную модель № 6612 (Казахстан)
4	Узаков Я.М., Чернуха И.М. Есенгазиева А.Н., Каимбаева Л.А. Кошоева Т.Р	Способ производства варено-копченой колбасы с добавлением гречневой муки	Патент на полезную модель № 6182 (Казахстан)

5	Аксупова А.М. Бургхан к А.	Фруктово-ореховый батончик	Подана заявка № 20220018.1 16.03.22г.
6	Аксупова А.М. Тищенко А.К.	Картофельные шарики с мякотью томата	Подана заявка № 3755 от 29.04.22г.
7	Тамабаева Б.С. Абакирова Э.М.	Состав для приготовления рубленого мясного продукта профилактической направленности	Патент № 2309

#### Проекты:

1. Грант МОиН КР «Разработка технологии производства мясных полуфабрикатов и колбасных изделий из мяса яка» (3 года на 1,8млн. сом.). Акт опробации и дегустации в ОсОО «Кайнар».
2. Проект Всемирной продовольственной программы ООН по республиканскому центру компетенций по подготовке и переподготовке поваров и кухонных работников образовательных организаций КР начат в 2018 г. 3 ноября 2022 г. состоялось открытие данного центра. В центре будут проводиться курсы для работников общественного питания, также занятия для студентов кафедры «ТПОП». Сотрудники кафедры также могут проводить научные опыты в данном центре.

№	ФИО сотрудников кафедры	Кадровый потенциал							Патенты				Гранты			Статьи								
		Основное место работы	Звание «профессор»	Ученая степень «доктор наук»	Звание «доцент»	Ученая степень «кандидат наук»	Руководство аспирантами	Планируется к защите	Монография (количество)	Подано заявок (Кыргызпатент)	Получено (Кыргызпатент)	Подано заявок (зарубежные)	Получено (зарубежные)	Руководитель НИР МОиН КР	Исполнитель НИР МОиН КР	Зарубежные научные проекты	РИНЦ (зарубеж. и издания в КР)	Web of science, Scopus, Thomson R.	Опуб. в КР не входящие в РИНЦ	Опуб. в зарубежных изданиях	Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом (сертификат)	Стажировка зарубежом	Участие в научн. семинар. и конферен.
1	Кошоева Т.Р.	КГТУ	-	-	+	+	-	-	3	2	-	2	-	+	-	3	1	-	-	-	-	-	-	4
2	Федоров М.В.	КГТУ	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
3	Сатыбалдиева А.М.	КГТУ	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Саалиева А.Н.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-

5	Абакирова Э.М.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	1
6	Азисова М.А.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
7	Байгазиева А.С.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
8	Алмазбекова А. А.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
9	Муратбек к М	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Зав. кафедрой ТПОП

Кошоева Т. Р.

