

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ППС ТИЛП за 2024 г.

### 1. Тематика НИР

В рамках развития научно-исследовательской работы важнейшими направлениями остаются:

- ✓ Разработка новых комплексных материалов специального назначения;
- ✓ Разработка текстильных комплексных материалов;
- ✓ Разработка полимерных композиционных материалов с использованием горных пород и минералов КР;
- ✓ Разработка стратегии развития ЛП в Кыргызстане;
- ✓ Исследование истории развития Кыргызского национального костюма.

Также подготовка кадров высшей квалификации тесно связана с процессом научных исследований. Большое внимание уделяется подготовке молодых кадров. Практически во всех НИР участвуют студенты, магистранты, аспиранты и соискатели.

На кафедре ТИЛП 4 соискателя и 3 аспиранта.

Находятся на стадии завершения докторская диссертация доцента Рысбаевой И.А., кандидатские диссертации Чукбаевой А.М., Курманалиевой А.К.

ППС, аспиранты, магистранты и студенты кафедры ежегодно участвуют в работе Международных и Республиканских научно-технических конференций, публикуют материалы исследований в виде статей в периодической научной литературе, представляют результаты научно-исследовательской работы в виде ежегодного отчета; на семинарах, выставках, ярмарках идей.

Научно-исследовательские работы на кафедре ТИЛП проводятся в соответствии с приоритетными направлениями развития науки КР и утвержденными планами подразделений и КГТУ им. И. Раззакова.

### 2. Сведения о научных публикациях, 2024 год:

Название кафедры	К	К	К	П	П	Ст	С	К	К	У	К	К
	о	о	о	у	о	ать	т	о	о	ч	о	о
	л	л	л	б	л	ив	а	л	л	а	л	л
	-	-	и	л	у	РИ	т	-	и	с	-	-
	в	в	ч	и	ч	Н	ь	в	ч	т	в	в
	о	о	е	к	е	Ц	и	о	е	и	о	о
	з	Р	с	а	н	(за	в	с	с	е	с	с
	а	g	т	ц	о	ру	S	т	т	с	т	т
	щ	D	в	и	п	бе	с	а	в	д	а	а
	и	д	о	я	а	жн	о	т	о	о	ж	р
	т	о	п	м	т	ые	р	ь	н	к	и	т
	д	к	у	о	е	/ в	u	е	а	л	р	а
	и	т	б	н	н	КР	s	й	у	а	о	п
	с	о	л	о	т	)	/	о	ч	д	в	п
	с	р	и	г	о		W	п	н	а	о	р
	е	а	к	р	в		e	у	о	м	к	е
	р	н	а	а	К		b	б	-	и	,	к
	т	т	ц	ф	ы		o	л	т	в	Г	т
	а	о	и	и	р		f	и	е	н	о	о
	ц	в,	й	и	г		s	к	х	а	с	в
	и	/a	Н	,	ы		c	а	н	у	т	
	й	с	И	(	з		i	ц	и	ч	е	
	в	п	Р	к	п		e	и	ч	н	в	
	2	и	С	о	а		n	й	е	ы	ы	

	0 2 4 г о д у д о к т о р с к и х / к а н д и д а т с к и х	р а н т о в, ч е л.		л и ч е с т в о )	т е н т / з а р у б е ж н ы е ( к о л )		с е ( к о л )	в с о а в т о р с т в е с з а р у б е ж н ы м и у ч е н ы м и	с к и х р а з р а б о т о к р у к / и с п	х ф о р м а х , к о н ф е р е н ц и я х , с е м и н а р а х ( к о л )	х л е к ц и й , м о б и л ь н о с т е й	
Технология изделий лёгкой промышленности	-	0/4	4	-	1	1/10	-	-	5	16	7	3

### 3. Научная школа ТИЛП

№	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Количество аспирантов
1	Иманкулова А.С., д.т.н., профессор	ТИЛП	Аспиранты: Орозбекова Р.О., Амантаева Г. Джумадылов Т, Докторанты: Рысбаева И.А. Соискатели: Чукбаева А.М., Курманалиева А.К.

#### **4. Сведения об участии и организации научных конференций и семинаров, о получении научных грантов**

##### **Международные:**

● Западнo-Саксонский университет прикладных наук Цвиккау, Германия. Ostpartnerschaften» DAAD, Академическая мобильность студентов и преподавателей. Срок реализации: с 2017 г.

● Международный Торговый Центр (ИТС), Швейцария. Глобальная текстильная и швейная программа (GTEX). Срок реализации: 2018-2024 гг.

#### **5. Сведения об изобретениях за 2024 г.**

№	Ф.И.О. автора (авторов)	Название патента на изобретение, авторского свидетельства (выходные данные)
1	Таштобаева Б.Э., Чыныбаев М.К., Курманова Н.К. Омуров Н.К.	Модель финансовой автономии вузов Кыргызской Республики (свидетельство) Свидетельство № 5820 Кырг Патент. –Бишкек, 20.03.2024.

#### **6. Сведения IX Международной сетевой научно-практической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» в рамках Российско-Кыргызского консорциума технических университетов, 2024 г.**

В КГТУ им. И. Раззакова по программе IX Международной сетевой научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» в рамках Российско-Кыргызского консорциума технических университетов, 11 апреля 2024 г. на платформе zoom состоялось заседание по секциям «Технология продуктов питания», «Химия и химические технологии», «Технология текстильной и легкой промышленности». В работе секции приняли участие профессорско-преподавательский состав и аспиранты 3-х ВУЗов: Технологического института КГТУ им. И. Раззакова КР, ФГБОУ ВО Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова РФ, Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия кафедра: «Технология и организация пищевых производств».

Для открытия конференции с вступительным словом выступил ректор Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова РФ, Марков А.М., в своих словах, ректор поздравил КГТУ им. И. Раззакова с юбилеем, с 70-летием и подчеркнул необходимость проведения ежегодных межвузовских научно-технических конференций, для ознакомления с результатами новейших научных достижений, а также содействия в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации и повышение научной квалификации преподавателей.

Все научные доклады, представленные на конференции, были очень интересными, особый интерес в них были затронуты актуальные вопросы пищевой, текстильной и легкой промышленности, химических технологий и новых материалов. Особо были отмечены доклады преподавателя каф. Технологии производства продуктов питания, КГТУ им. И. Раззакова Барылбековой А.Т., на тему «Совершенствование технологии мясного стейка из конины», PhD докторантки направления 741000 «Технология продовольственных продуктов» на тему «Разработка технологии новых продуктов функциональной направленности на основе национальных блюд Кыргызской кухни», Вайтаниса М.А. к.т.н., доцент каф. Технологии продуктов питания, ФГБОУ ВО Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова и Колодяжной А.Г. магистрантки 1 курса кафедры «Технологии продуктов питания» ФГБОУ

ВО Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова на тему «Перспективы разработки рубленых изделий из мяса кролика функциональной направленности», Захаровой А.С., к.т.н., доцента, научного сотрудника Центра комплексных исследований и экспертной оценки пищевой продукции «АлтайБиоЛакт» и Конева С.И., к.т.н., доцента, старшего научного сотрудника Центра комплексных исследований и экспертной оценки пищевой продукции «АлтайБиоЛакт» на тему «Псиллиум как источник функционального пищевого ингредиента для включения в состав многокомпонентных смесей для мучного кондитерского изделия длительного хранения». В этих докладах были изложены основные идеи и выводы научной работы, авторы показали свои вклады в проведении исследований, степень новизны и практической значимости приведенных результатов исследований.

**Председатель секции Марков А.М. ректор АлтГТУ, Ходырева З.Р. АлтГТУ, сопредседатель – Рысбаева И.А., КГТУ им. И. Раззакова**

На конференцию были представлены следующие научные доклады:

№	Тема доклада	Ф.И.О. авторов	Ученое звание/ученая степень/должность Группа (для студентов)
2	Исследование материалов для специальной одежды с использованием отходов промышленности	Киргобакова Лаура Меирбековна	магистрантка гр.ТИЛПм-1-22
		Рысбаева Имийла Акимжановна	к.т.н., доцент
3	К вопросу ситового анализа хромовой дубленой стружки	Чукбаева Айгуль Мажитовна	доцент

Все доклады научных исследований принявшие участие в работе конференции рекомендованы к изданию.

## **7. Стажировки и научные конференции:**

### **Стажировки и научные конференции:**

- **11 апреля 2024 г.** кафедра участвовал IX Международной сетевой научно-практической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» в рамках Российско-Кыргызского консорциума технических университетов. Докладчики: Чукбаева А.М., Усенбаева А.А., Киргобакова Л.М.

- **18.11. - 29.11.2024 г.** Стажировка в Германии, Западно-Саксонский Университет прикладных наук г. Цвикау, к.т.н., доцент Рысбаева И.А., к.т.н. Чимчикова М.К.

- **26.09. – 07.10.2024 г.** Доценты Казанского национального исследовательского технологического университета д.т.н. Азанова Альбина Альбертовна, к.т.н. Сухова Александра Андреевна, Хисамиева Люция Габдулхаковна прошли платную стажировку на базе кафедры ТИЛП и ведущих предприятий текстильной и легкой промышленности КР.

## **8. Круглые столы :**

- **3 апреля 2024 г.** проведен Круглый стол кафедры ТИЛП совместно с Учебным центром легкой промышленности «Индустрия кадров» на тему: «Усиление образовательного процесса для наиболее востребованных профессий в текстильно-швейном секторе» с участием представителей Международного торгового центра, Ассоциации «Легпром», ведущих швейных предприятий и учебных заведений КР, преподавателей кафедры ТИЛП, тренеров УЦЛП “Индустрия кадров”, Центра по

продвижению Кыргыз экспорт при министерстве экономики, консалтинговой компании MDC.

- **18 сентября 2024 г.** Встреча с предприятиями текстильной и легкой промышленности в рамках юбилейных мероприятий, посвященных 70-летию КГТУ им. И. Раззакова.

## **9. Выставки, конкурсы и другие мероприятия**

- **1 марта 2024 г.** в БАЗе в рамках расширения сотрудничества с представителями индустрии, законодателей кыргызской моды в КГТУ им. И. Раззакова, состоялась встреча студентов и преподавателей кафедры «Технология изделий легкой промышленности» Технологического института и «Художественное проектирование изделий» Института архитектуры и дизайна с известным и востребованным дизайнером с мировым именем, креативным директором Дома моды DILBAR Дильбар Ашимбаевой.

- **13-15 марта 2024 г.** в рамках Глобальной текстильной и швейной программы (GTEX), реализуемой Международным торговым центром (МТЦ) и финансируемой Правительством Швейцарии, состоялся тренинг на тему «Регламентация и нормирование труда». На данном тренинге приняли участие: Отунчиева А.К., Курманалиева А.К., Маслянова Ф.И., Орозбекова Р.О., Джолдошпекова А., Киргобакова Л.М., Люсанова Р., Алманбет кызы П., Алиева Р.А. (имеются сертификаты).

- **С 13-15 марта 2024 г.** с целью оказания консультации при выборе будущей профессии для учеников школ и лицеев, старший преподаватель кафедры Чукбаева А.М. активно провела профориентационную работу в Республике Казакстан, г. Мерке, Костоган, Спатай, Акарал.

- **26 марта 2024 г.** проведено мероприятие «День карьеры и практики» организованной КГТУ им.И Раззакова, совместно с Бишкекским городским управлением по содействию занятости Министерства труда и социального развития. На мероприятие приглашены представители следующих швейных предприятий, как «Феникс-Флай», ОсОО «J&Io brand», ОсОО «Текстиль-Транс», ОсОО «Азияр» ОсОО «Yasmin», ОсОО «Aktis» ОсОО «Albina in vogue», профессорско-преподавательский состав кафедры ТИЛП, а также студенты 4-го и 3-го курса.

- **27-29 марта 2024 г.** в рамках Глобальной текстильной и швейной программы (GTEX), реализуемой Международным торговым центром (МТЦ) и финансируемой Правительством Швейцарии, прошел Тренинг на тему: «Бережливое производство. Методология Гемба». На данном тренинге приняли участие: Иманкулова А.С., Маслянова Ф.И., Касымова И.Н.

- **1-4 апреля 2024 г.** в рамках Глобальной текстильной и швейной программы (GTEX), реализуемой Международным торговым центром (МТЦ) и финансируемой Правительством Швейцарии прошел Тренинг на тему: «Networking».

- **20-22 апреля 2024 г.** преподаватели и студенты кафедры «Технология изделий легкой промышленности» КГТУ им. И. Раззакова посетили вторую Международную **выставку-форум** текстильной и модной индустрии в Кыргызстане «ТЕХРО-2024», организованный Ассоциацией Моды и Текстиля Кыргызской Республики при поддержке Кабинета Министров страны.

- **27 мая 2024 г.** Доцент Чимчикова М.К. в рамках семинара, организованного МОиН КР провела обучение для представителей учебных заведений г. Бишкек и Чуйской области на тему «Лицензирование образовательной деятельности и лицензионные требования к образовательным программам»

- **11 июня 2024 г.** Доцент Маслянова Ф.И., ст. преп. Усенбаева А.А. участвовали на **форуме предпринимателей швейной отрасли**. Доклад «Поточная система в швейном производстве».

- **28 ноября 2024 г.** День карьеры и практики кафедры ТИЛП. Были приглашены 8 ведущих швейных предприятий г. Бишкек: Швейная фабрика Manufaktura ОсОО «Бир завод», ОсОО «Work&World», ОсОО «Бархат», ОсОО «Garnet», ОсОО «Yasmin fashion», ОсОО «Текстиль транс», ОсОО «Байдан кидс», Швейная фабрика «Nuna style».

- **26 октября 2024 г.** Участвовали в выставке, посвященной открытию Мастерской Лубань.

- **18-19.09.2024 г.** Участие в выставке, посвященной 70-летию КГТУ им. И. Раззакова.

#### 10. Стартап-проекты.

- Разработка швейных изделий из отходов. Жыргалбек кызы Алмаш, ТИЛП(б)1-22 (КШИ); Нурманбетова Айыма, Сыдыгалиева Медина ТИЛПг(б)-1-22; Кошалиева Майрам, ТКИЛПдот-1-20. Руководители: ст. преп. Молдоканова А.И., ст. преп. Усенбаева А.А.

- Разработка коллекции экосумок.

#### 11. Подготовка и повышение квалификации научно-педагогических кадров

№	Наименование кафедры	Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом (сертификат)	Стажировка зарубежом	Участие в научн. семинар.и конферен.
1.	ТИЛП	22	8	2	16

#### 12. Внедрение результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации:

*Результаты НИР внедрены в учебный процесс и возможность коммерциализации:*

- Получение растительных волокон и экспериментальное получение образцов текстильных композитов на их основе. Джолдошпекова А.

- Разработка технологии получения прессованной кожи. Чукбаева А.М.

- Полимерные композиционные материалы. Иманкулова А.С., Чимчикова М.К.

- Комбинированные материалы на основе отходов производств легкой промышленности. Усенбаева А.А.

- Разработка современных моделей женских платьев на основе комбинированного декорирования. Люсанова Р., Иманкулова А.С.