

Отчет по научно-исследовательской работе Технологического факультета за 2020г.

1. Тематика НИР и ее исполнители

Тематика исследований, проведенных на технологическом факультете в 2020 году, соответствует профилю каждой кафедры и плану проведения НИР. За отчетный период проведены исследования по актуальным для страны и региона проблемам, в работе был задействован практически весь профессорско-преподавательский состав с привлечением студентов всех курсов. Основные результаты приведены в отчетах кафедр.

2. Сведения о научных публикациях

Материалы исследований опубликованы в виде монографий, статей в научных журналах, докладывались на многочисленных республиканских и международных научно-практических конференциях, оформлены в виде заявок на получение патента КР на изобретение, получены патенты КР на изобретение (табл.1).

Сведения о публикации материалов исследований

Таблица 1

№	Кафедра	Кадровый потенциал						Монография (количество)	Патенты				Гранты			Статьи			
		Звание профессор КГТУ»	Ученая степень «доктор наук»	Звание «доцент»/ «доцент КГТУ»	Ученая степень «кандидат	Руководство аспирантами	Планируется к защите		Подано заявок (Кыргызпатент)	Получено (Кыргызпатент)	Подано заявок (зарубежные)	Получено (зарубежные)	Руководитель НИР МОиН КР	Исполнитель НИР МОиН КР	Зарубежные научные проекты	РИНЦ (зарубежные и издания в КР)	Web of science, Scopus, Thomson	Опуб. в КР не входящие в	Опуб. в зарубежных изданиях
1	ХиХТ	2	2	2	3	1	3						1	4	7		1	4	
2	ТППП	2	1	4	4	6			2	5			1	1	1	10		1	
3	ТПОП	1		2	2	3			4				1		12			1	
4	ТК	3	-	2	6	2	-		2	1	-	-	1	2	2	4	-	9	2
5	ПИ	2	1	2	4	4			1	2			1	6		6		6	4
6	ТИЛП	1	1	2	2	1										14		6	
7	ХПИ	1		3	1		2			1				3		8		4	
	Кырг. тил			4	3											10			
	Русск. яз.			2	1											3			
	Всего	12	5	23	26	17	5		9	9			3	13	3	71		27	11

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

Гранты:

- *Международные 3; Республиканских 5:*
- Программа проекта GIZ «Профессиональное образование в Центральной Азии» и «Подготовка к внедрению учебных программ по PhD по направлению «Пищевые технологии» каф. ТППП;

- грант ЕС в рамках проекта ЕРАСМУС+“Высшее образование для систем и стандартов производства продуктов питания”, сумма гранта 80574€ (восемьдесят тысяч пятьсот семьдесят четыре) Коджегулова Д.А.;
- Программа проекта GIZ по мобильности студентов и преподавателей. Алматинский технологический университет. г. Алматы, РК
- Грант в рамках Проекта между Международным торговым центром (МТЦ) и Кыргызским государственным техническим университетом по созданию Учебного центра легкой промышленности «Индустрия кадров».
- проект «Центр трансфертной технологии, образования и предпринимательства в Кыргызстане»;
- грант МОН КР «Научно-практические основы формирования состава и свойств дизайнерских продуктов питания на основе комплексной переработки молока» МОиН КР, сумма финансирования 586250 сом. Мусульманова М.М.
- грант МОН КР «Механизация процесса аэрирования (насыщения воздухом) в производстве национального напитка «Кымыз, сумма гранта 500000 сом, Харлмуратов Р.С.

Патенты 9:

1. Патент на изобретение № 2045 “Способ получения функционального напитка «Аль-МуГран» на основе осветленной подсырной сыворотки”
2. Патент на изобретение “Способ приготовления альбуминной пасты «КуркуМуН». №20200006.1 от 07.02.2020 г.
3. Патент на изобретение “Ферментированный сывороточный напиток «Бозодой-балапан» и способ его приготовления” №20190044.1 от 07.06.2019.
4. Положительное решение о выдаче патента по заявке №20200005.1 от 07.02.2020 г
5. Патент на изобретение № 2021 “«Установка для фильтрации и прессования национального напитка «Бозо», от 30.03.2020 г.
6. Патент на изобретение “Пятизвенный кулачковый механизм со сложным толкателем с геометрическим замыканием” №265 28.02.2020 г.
7. Решение о выдаче патента на изобретение ” способ приготовления модифицированного молочно-зернового напитка «Мумалак» Решение о выдаче патента на изобретение (от 03.06.2020) по заявке № (№ 20190045.1 от 07.06. 2019
8. Решение о выдаче патента на изобретение “Рецептура сухой молочно-растительной композиции (№ 20190058.1 от 01.08.2019
9. Решение о выдаче патента на изобретение «Способ изготовления запеченного продукта из мяса яка»

Заявки на патент 9

Стажировки и научные конференции 114

За 2020 г. сотрудники факультета приняли участие в работе следующих Международных конференций, проведенных в республике и за ее пределами:

1. Учебный центр ЛСА Тюбу в г. Нагоя, Университет технологии в г. Тоёхасси, Учебный центр ЛСА Токио, Национальный институт технологии в г. Хатиодзи, Институт технологии Сibaура, Технический колледж и Университет технологии в г. Нагаока, Технический колледж в г. Тояма (Япония) (ТППП, ТК)
2. «Содействие торговле» проекта ПРООН в Университете восточной Финляндии г. Куопио с 26.10.2019 по 2.11.2019 г (Финляндия) (ТППП)
3. Международная научно-техническая конференция «Обеспечение импортозамещающей отечественной продукцией в условиях устойчивого развития Республики Таджикистан в сотрудничестве со странами Средней Азии», РТ, Душанбе, 29-30 ноября 2019 г.
4. Международная научно-техническая конференция «Безопасность продовольственных продуктов, ресурсы, эффективность энергосберегающих и инновационных технологий», РУз, Наманган, 28-30 ноября 2019
5. XVI Международная научно-практическая конференция «Пища. Экология. Качество» по теме «Совершенствование технологий и инновации в производстве продуктов питания». – Барнаул, 24-26 июня 2019 г.

6. VII Международная конференция «Инновационные разработки молодых ученых – развитию агропромышленного комплекса» - Ставрополь, 3-4 октября 2019 г.
7. IV ежегодный Международный форум «Евразийская неделя». – Бишкек, Государственная резиденция №1 «Ала-Арча», 25-27 сентября 2019 г.
8. Практическая конференция «Кыргызская Республика в Евразийском экономическом союзе: результаты, опыт и перспективы». - Бишкек, 2-3 декабря, 2019 г.
9. Круглый стол на платформе ZOOM на тему «Участие образовательных и научных организаций в Глобальном и страновом движении «Расширение мероприятий по питанию» (SUN) и их роли в решении проблем в области продовольственной безопасности и питания в стране». – Бишкек, 24 апреля 2020 г.
10. Национальный онлайн семинар по современным образовательным технологиям EduTech KG 2020, 12 мая 2020
11. Международная сетевая научно-практическая конференция «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве в рамках Рос-Кырг. конкорциум. Сентябрь 2020.
12. “Региональная интеграция и наращивание потенциала для повышения конкурентоспособности микро, малых и средних предприятий (ММСП) в агробизнесе и содействие торговле в Центральной Азии - CANDY V”.
13. Онлайн-конференция «Менять мышление в системах управления с новыми стандартами ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, ISO 31000, ISO 37001, ISO 45001, ISO 50001». 10-11 августа 2020
14. Онлайн-сессии с проф. Поленцем из Германии с рабочей группой КГТУ по рабочему пакету «PhD», 18-22 мая 2020 года.
15. Онлайн-сессии с рабочей группой КГТУ по рабочему пакету «PhD», 19-23 октября 2020 года.
16. Онлайн-сессии с рабочими группами КГТУ и ОшТУ по рабочему пакету «Разработка и внедрение ОП бакалавриата по ТПП», 05-06 ноября 2020 года
17. Международная научно-техническая конференция. «Безопасность продов.прод.Респ. Узбекистан, г. Наманган, 28-30.11.2019г.
18. III Международная сетевая научно-практическая конференция “Наука и образование в совр.мире: вызовы XXI в”-РК, г. Нурсултан, 10-12 июля 2019г. (ХПИ)
19. Международный онлайн телемост с участием стран ближнего и дальнего зарубежья РФ, КР, Казахстан, Швейцария, Турция в КГТУ им. И. Раззакова(ХПИ)
20. Симпозиум International Symposium of Traditional and Regional Values(ХПИ)
21. Симпозиум «Uluslararası Yorum Sempozyumu», Антания, Турция, 5-6 декабря 2019г. (ХПИ)
22. Вебинар «Виртуальные лабораторные работы: от создателя до внедрения в учебный процесс». Международный научный центр НИЯУ МИФИ в РФ, 2020г (ТПОП)
23. Международная конференция посвященной 65-летию КГТУ им. И. Раззакова, сентябрь 2019 г., КГТУ, Бишкек.
24. Международная научно-практическая интернет-конференция «Технико-технологический форум в области пищевой и текстильной промышленности», посвященной юбилею академика МИА, д.х.н., проф. Баткибековой М.Б.
25. Международная научно-практ. онлайн-конференция на тему «Современные проблемы инновационного развития науки, образования и производства» Андижан, 2020г. 13-15 мая(ТПОП)
26. XV Международная научно-практическая конференция «Качество продукции, технологий и образования». ФГБОУ ВО МГТУ им. Г. И. Носова, Июнь 2020 г. (ТПОП)
27. Онлайн конференции ВILTEK CONFERENCE-III Current Studies on Science, Technology & Social Sciences. (ТПОП)
28. 3. Вебинар на тему: Введение в ISO 22000:2018 от 21.05.20. (ТПОП)
29. 4. Онлайн-конференции «Менять мышление в системах управления с новыми стандартами». 11.08.20г. (ТПОП)

30. XIX Международная научно-практическая конференции "Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии". – Барнаул, 1-5.июня 2020 г. (ТППП)
31. Международная научная конференция: «Роль ботанических садов в обогащении и сохранении биоразнообразия растений». - Бишкек, 8 октября 2020 (ППП)
32. Вебинар на тему: «Дезинфицирующие мероприятия на пищевом производстве» - 3 июня 2020 г. (ТППП)
33. Международная научно-практическая конференция на тему «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ МАШИН», посвященная 75-летию со дня рождения член-корреспондента НАН КР, первого президента инженерной академии КР С.Абдраимова (ПИ)
34. Практическая конференция «Кыргызская Республика в Евразийском экономическом союзе: результаты, опыт и перспективы», г. Бишкек, 2-3 декабря, 2019 года (ПИ)
35. XIV съезд специалистов холодильной отрасли Кыргызской Республики, г.Чолпон-Ата, 26 июня 2020 года (ПИ)
36. Онлайн-конференция «Менять мышление: MBA или стандарты ИСО по системам управления ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, ISO 31000, ISO 37001, ISO 45001 и ISO 50001», 17-18 ноября 2020 г. (ПИ)
37. Международная онлайн - конференция «Менять мышление: MBA или стандарты ISO по системам управления?» .Международная тренинговая компания CERT Academy совместно с Агентством по международному сотрудничеству США (USAID) (ПИ)
38. 62-международная научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения », Бишкек, 2020.
39. Online конференция “Инновациялык билим берүүдө Мамлекеттик тилдин келечеги”
40. Научной конференции Академии Наук Кыргызской Республики посвященная 200 летию Байтик батыру. Февраль-2020 г
41. КГУ им. И. Арабаева ИПК и ПК организация семинара для преподавателей школ «О роли совершенствования эстетического образования и воспитания в школе»19 г.
42. Использование информационных и коммуникац. технологий в художественном образовании (рисование, черчение, технология и дизайн) 19г.
43. Развитие образования: государственные и международные тенденции» 19г
44. Международная научная конференция «Ааламдашуу процесстеринин шартында билим берүү системасын модернизациялоо», посвящённая 20 л. ИПК и ПК и 90 л. д.п.н. М.Р. Рахимовой 2019

Круглые столы 21:

- Международный круглый стол посвященный искусствоведению. В круглом столе проходившим в Академии художеств им. Т. Садыкова в котором приняли участие искусствоведы республики Кыргызстан, Казахстан и РФ
- Международный круглый стол международной программы Creative Spark «Повышение устойчивости центрально-азиатского бизнеса, основанного на нематериальном культурном наследии в пост-коронавирусном мире».
- Семинар «Рейтинг ВУЗов – независимая оценка качества высшего образования», Бишкек, 2020 г. 24 января. Сертификат
- Международные стандарты подготовки специалистов ХОКВТН, 14.11.20 г.
- Академическая мобильность студентов и преподавателей. – Алматы, Алматинский технологический университет, кафедра «Технология продуктов питания», с 24.02.по 06.03. 2020 г.
- Гостевой лектор. В рамках академической мобильности, чтение лекций обучающимся и проведение консультаций по специальности “Технология молока и молочных продуктов” в объеме 2 кредитов - Договор №УМО и АМ-14-76, от 06.03.20 г. Акт выполненных услуг от 06.03.20 г. - Алматы, 24.02.20 -06.03.2020 г.

- Круглый стол на платформе ZOOM на тему «Участие образовательных и научных организаций в Глобальном и страновом движении «Расширение мероприятий по питанию» (SUN) и их роли в решении проблем в области продовольственной безопасности и питания в стране». – Бишкек, 24 апреля 2020 г.
- Участие в заседании рабочей группы по доработке и согласованию проекта изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТРТС 021/2011) в режиме видеоконференции со странами-членами ЕАЭС. – Бишкек, МСХ ПП и М КР, 23 сентября 2020 г.
- Участие в семинаре по разработке докторской (PhD) программы. Проект GIZ «Профессиональное образование в Центральной Азии – Содействие системным подходам в секторе производства продуктов питания» (PECA). КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек, 26-28 февраля 2020 г.
- Онлайн-сессии по рабочему пакету докторской PhD программы. GIZ «Профессиональное образование в Центральной Азии – Содействие системным подходам в секторе производства продуктов питания» (PECA). 18-22 мая 2020 г.
- Участие в вебинаре «Дезинфицирующие мероприятия на пищевом производстве». 03.06.2020 г.
- Участие в вебинаре «Как работают принципы НАССР в совершенно различных ситуациях». 17.06.2020 г.
- Участие в семинаре по разработке структурированной докторской (PhD) программы по направлению «Пищевые технологии» и созданию докторской (исследовательской) школы. Проект GIZ «Профессиональное образование в Центральной Азии – Содействие системным подходам в секторе производства продуктов питания» (PECA). - Бишкек, 23 октября 2020 г
- Круглый стол «Кафедра- предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности – перспективы взаимодействия и сотрудничества», Бишкек. февраль 2020 год.
- Круглый стол «Использование информационных и коммуникационных технологий в художественном образовании» (рисование, черчение, технология и дизайн), 2019. Бишкек.
- Круглый стол «Развитие образования: государственные и международные тенденции» 2019. Бишкек.
- Круглый стол в КГТУ им. И. Раззакова День карьеры и практики «Проблемы трудоустройства выпускников» С работодателями и дизайнерами КР.
- Круглый стол «Эффективное сотрудничество сферы образования и рынка труда при подготовке дизайнеров костюма» с участием работодателей и дизайнеров КР. декабрь 2019 г. КГТУ им. И. Раззакова
- Круглый стол «Академическая мобильность и взаимное приглашение / совместные образовательные программы: состояние, проблемы, тенденции», 22.09.2019 г.
- Круглый стол «Эффективное сотрудничество сферы образования и рынка труда при подготовке дизайнеров костюма» с участием работодателей и дизайнеров КР. декабрь 2019 г. КГТУ им. И. Раззакова
- Круглый стол в КГТУ им. И. Раззакова «День карьеры и практики» «Проблемы трудоустройства выпускников» С работодателями и дизайнерами КР. Организатор кафедры ХПИ 19 г.

Выставки, конкурсы и мероприятия:

Приняли участие на 10 выставках, конкурсах и мероприятиях:

1. Участие в фестивале «Салттуу музыка» 19г.
2. Симпозиум International Symposium of Traditional and Regional Values 19г
3. Республиканская осенняя выставка, посвящённая 80 летию Народному артисту СССР, Народному художнику Кыргызской Республики Суймонкулу Чокморову
4. выставка “посвященной женскому празднику 8 марта” выставочный зал союза художников КР “Дубовом парк”, март 2020 г.
5. Международная специализированная выставка EXPO Kyrgyzstan-2020. – Бишкек, Манеж КГАФК и С, 08-10.04.2020 г.

6. Кубок за участие в симпозиуме с докладом «Значение символов техники «журак» и их классификация по видам», «Uluslararası Yorum Sempozyumu», Антания, Турция, 5-6 декабря 2019г
7. Международный фестиваль онлайн, который проходил в Анкаре. ноябрь 2020 г.
8. Участие в смотре-конкурсе «Лучший Электронный Учебно-методический комплекс» КГТУ им. И. Раззакова – Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова (ПИ, ТПОП, ВШД)
9. Проект «Белдемчи», выставочный зал союза художников КР «Дубовый парк», Молдосанова Н
10. Персональная выставка «Песнь Солнца», посвященная памяти отца, Адыша Толонбаева – спец.корреспондента «Учительской газеты» по Ошской обл. Кирг.ССР, члена Союза журналистов СССР в КНМИИ им.Г.Айтиева, 15.11.19 – 03.11.19. Алышев

Подготовка и выпуск аспирантов

Кадры высокой квалификации готовятся через систему аспирантуры, докторантуры и соискательства (табл. 2).

Сведения по аспирантуре, докторантуре

Таблица 2

№	Кафедра	Докторанты		Аспиранты		Соискатели	Всего
		очные	заочные	очные	заочные		
1.	ТИЛП	-	-	-	1		1
2.	Химии				1		1
3.	ТК	-		-	2	-	2
4.	ТППП	-	2	-	5	1	8
5.	ПИ	-	-	-	4	-	4
6.	ТПОП	-	1		2	1	4
7.	Кырг. яз.	-	-	-	-	-	-
8.	ХПИ	-	-	-	-	-	-
9.	РЯ	-	-	-	-		
11.	Σ	-	3	-	15	2	20

Защитили кандидатскую диссертацию с присвоением звания к.ф.н. Жумагул к. А. кафедра «Кыргыз тили» и к.пед.н. Барсанаева Ж. кафедра «Русский язык», кафедра ПИ, Кокоева У.У., PhDРустам кызы Чолпон кафедра ХиХТ., к.т.н. Кокоева У.У. кафедра «Пищевая инженерия»

5. Подготовка и повышение квалификации научно-педагогических кадров

№	Ф.И.О. сотрудников ВШД	Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом (сертификат)	Стажировка зарубежом	Участие в научн. семинар.и конферен.
1	ХиХТ				16
2	ТППП	5	2		19
3	ТПОП	5			13
4	ТК	8	-	-	14
5	ПИ	4			19
6	ТИЛП	12	4	2	17
7	ХПИ		2		9
9	Кырг. тил	27	1		4
10	Русск. яз.		3		
	Всего	61	12	2	112

Повышение квалификации научно-педагогических кадров осуществлялось по следующим направлениям:

Стажировка и обучение в КР 61 и за рубежом 14

- Обучение проходило в следующих вузах Японии: Учебный центр JICA Тюбу в г. Нагоя, Университет технологии в г. Тоёхасси, Учебный центр JICA Токио, Национальный институт технологии в г. Хатиодзи, Институт технологии Сibaура, Технический колледж и Университет технологии в г. Нагаока, Технический колледж в г. Тояма – Джамакеева А.Дж.
- Система BSNP и механизмы сертификации профессиональных компетенций в Индонезии, Центр профессиональной подготовки в регионе Центральная Ява (BBPLK Semarang), профессиональная школа в Cikarang, Западная Ява (SMK MM 2100 Чикаранг), Центр профессиональной подготовки в регионе Западная Ява (BBPLK Бандунг и BLK Lembang), Торгово-промышленная палата Индонезии, Таштобаева Б.Э.
- «Содействие торговле» проекта ПРООН в Университете восточной Финляндии г. Куопио с 26.10.2019 по 2.11.2019 г (Финляндия) (ТППП)
- «Сертификат Эксперт» По подтверждению соответствия продукции текстильной, швейной и трикотажной промышленности Рысбаева И.А.
- Ассоциация «Легпром» Рысбаева И.А., Иманкулова А.С., Таштобаева Б.Э., Маслянова Ф.И.
- Использование информационных и коммуникац. технологий в художественном образовании (рисование, черчение, технология и дизайн) 19г.
- Развитие образования: государственные и международные тенденции» 19г.
- КГУ им. И. Арабаева ИПК и ПК Основы академической грамотности сертиф. № 0678 – 2019г.
- КГУ им. И. Арабаева ИПК и ПК Использование информ. И коммуникац. Технологий в художественном образовании(рисование, черчение, технология и дизайн) сертиф. № 0475 -2019г.
- Конгресс женщин КР «Бизнес планирование и регулирование» 2020г.
- КГУ им. И. Арабаева ИПК и ПК «Основы академической грамотности» - 2020 г.
- КГУ им. И. Арабаева ИПК и ПК Развитие образования: государственные и международные тенденции», сертиф. № 002 -2019 г.
- Онлайн курс повышения квалификации «Конструирование топа-бюстье», Москва, август 2020 г
- Семинар Высшей Школы Стилистики, Дизайна , г Бишкек 17 сентября 2020 года- обсуждение программ и направлений сотрудничества.
- Курс повышения квалификации по программе “Компьютерная грамотность”, в количестве 36 часов, Бишкек, 12.07.2020г
- Курсы обучения «Создание онлайн курсов на платформу Moodle», 2020г.
- Курсы повышения квалификации по программе «Создание курсов на платформе Moodle». Проект «Профессиональное образование в Центральной Азии» (PECA) – Содействие занятости и профессиональному обучению (BBQ) GIZ. – Бишкек, 28.05. - 08.08.2020 г.
- Подготовка и практикующих тренеров по вопросам соответствия требованиям НАССР и систем управления безопасностью пищевой продукции», реализуемого программой GIZ «Содействие устойчивому экономическому развитию в Кыргызстане» по внедрению системы управления безопасностью пищевой продукции на МП «Бишкек пекарня» по проекту ЦТТОП «Модернизация/укрепление предприятий малого и среднего бизнеса пищевой промышленности в Кыргызстане, и - Бишкек, 01.11.19 – 01.06.2020
- «Администратор кафе и ресторана» багыты боюнча кыскача окуу курсун өттү.
- Курсы повышения квалификации ОН и ПК КГТУ им. И. Раззакова по программе “Основы организации учебного процесса”
- Участие в Международной научно-методической центр НИЯУ МИФИ Открытая лекция «Каким будет инженерное образование будущего?» Лектор- профессор Гонконгского Технического университета Тин-Чен ПОН. 11 ноября 2020г.
- Онлайн-сессии с проф. Поленцем из Германии с рабочей группой КГТУ по рабочему пакету «PhD», 18-22 мая 2020 года.
- Онлайн-сессии с рабочей группой КГТУ по рабочему пакету «PhD», 19-23 октября 2020 года.
- Онлайн-сессии с рабочими группами КГТУ и ОШТУ по рабочему пакету «Разработка и внедрение

- Международная программа Creative Spark «Повышение устойчивости центрально-азиатского бизнеса, основанного на нематериальном культурном наследии в пост-коронавирусном мире». 21 сентября 2020 года
- Семинар «Основы академической грамотности», КГУ им. И.Арабаева (ХПИ)
- Семинар «Использование информационных и коммуникационных технологий в художественном образовании», КГУ им. И.Арабаева (ХПИ)
- Семинар «Бизнес планирование и регулирование», конгресс женщин КР
- Семинар «Развитие образования государственные и международные тенденции» КГУ им. И.Арабаева (ХПИ)
- Тренинг «Чон-Алай уздары», Алайский р-н Ошкая обл. (ХПИ)
- Семинар по организации и введению сайтов КГТУ (ТПОП)
- Использование информационных и коммуникац. технологий в художественном образовании (рисование, черчение, технология и дизайн) 19г.
- Развитие образования: государственные и международные тенденции» 19г.

По НИРС

Научная работа студентов осуществлялась в соответствии с тематикой научных исследований кафедр. В научной работе со студентами задействованы профессора, доценты, старшие преподаватели кафедр факультета. Результаты исследований докладывались на 62-международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Научно-инновационные технологии: идеи, исследования и разработки» который проводился поэтапно. Первый этап конференции проводился с 15 марта по 28 февраля 2020 г. с целью отбора лучших докладов для участия на итоговой конференции.

В силу сложившейся эпидемиологической ситуацией итоговая конференция на Технологическом факультете проведена онлайн режиме с использованием платформы zoom в 4 секциях (7 подсекциях). Секции и подсекции работали с 11.04 по 15.04.20 г. В рамках 62-ой международной сетевой научно-технической конференции были представлены результаты научных исследований, по которым были сделаны 95 научных докладов, результаты 22 научных исследований приняли участие в работе конференции заочно. В работе секций приняли участие: профессорско-преподавательский состав, аспиранты и магистранты Технологического факультета КГТУ им. И.Раззакова, также студенты и магистранты других ВУЗов КР и зарубежья: магистранты из КГНУ им. Ж.Баласагына, студенты из Республики Казахстан, из Технологического университета Таджикистана и др. По результатам конференции 57 докладов рекомендованы к публикации, а результаты 22 научных исследований заняли призовые места, также работы 15 участников рекомендованы к награждению грамотой КГТУ им. И.Раззакова и 47 Технологического факультета.

В КГТУ им. И.Раззакова 14 апреля была организована выставка-конкурс научно-технических разработок было заявлено 37 работ, однако в условиях онлайн-режима приняли участие 13 из них студентка группы ТШИ (б)-1-17 Мухтарбекова Н. за разработку аксессуаров к одежде и их стильное сочетание (руководители Рысбаева И.А., Акунова М.Т.) заняла 3 место, а также работы студентов МС-1-16 Абдраимова А. выполненная на предприятии ОсОО «Баркад» «Разработка и оптимизация рецептуры замороженного мясорастительного полуфабриката в тесовой оболочке «Радиоли» на предприятии ОсОО «Баркад» (руководители профессор Джамакеева А.Дж., гл.технолог ОсОО «Баркад» Михеев А.Е.) и ДГ-1-17 Матвеева М. «Нет коронавируса» (руководитель Адышев С.Т.) отмечены почётной грамотой КГТУ им. И.Раззакова

№	Секция	Кол-во заяв. докл.	Кол-во заслуш. докл.
1.	Секция «Химические технологии и новые материалы»	12	10
2.	Секция «Пищевая промышленность»		

	Подсекция «Технология продуктов питания»	23	15
	Подсекция «Пищевая инженерия»	19	14
3	Секция «Технология текстильной и легкой промышленности»		
	Подсекция «Технология текстильной и легкой промышленности»	19	17
	Подсекция «Дизайн»	11	9
4	Секция «Гуманитарные науки»		
	Подсекция Кыргыз тили	20	16
	Подсекция Русский язык	14	14
	Итого:	118	95

В целом научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов прошла на высоком уровне, стоит отметить заинтересованность студентов к научно-исследовательской деятельности. Приказом ректора КГТУ им. И. Раззакова лучшие научные работы студентов награждены Дипломами I, II, III степени.

Декан ТФ
Д.х.н., профессор

Т.Ш. Джунушалиева

Зам декана по НИР

Н.Т. Тилемишова

Статистические сведения по результатам НИР Технологического факультета за 2020 г.

№	Кафедры	Кадровый потенциал							Монография (количество)	Патенты				Гранты			Статьи			Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом (сертификат)	Стажировка зарубежом	Участие в науч. семинарах. иконферен.	
		Основное место работы	Звание профессор/«профессор КГТУ»	Ученая степень «доктор наук»	Звание «доцент»/ «доцент КГТУ»	Ученая степень «кандидат наук»	Руководство аспирантами	Планируется к защите		Подано заявок (Кыргызпатент)	Получено (Кыргызпатент)	Подано заявок (зарубежные)	Получено (зарубежные)	Руководитель НИР МОиН КР	Исполнитель НИР МОиН КР	Зарубежные научные проекты	РИНЦ (зарубежные и издания в КР)	Web of science, Scopus, Thomson R.	Опуб. в КР не входящие в РИНЦ					Опуб. в зарубежных изданиях
1	ХиХТ	8	2	2	2	2	1	3					1			7		10						16
2	ТПШ	10	2	1	4	4	6			2	5			1	1	1	10		1		5	2		19
3	ТПОП	10	1		2	2	3			4					1		12			1	5			13
4	ТК	9	3	-	2	6	2	-		2	1	-	-	1	2	2	4	-	9	2	8	-	-	14
5	ПИ	9	2	1	2	4	4			1	2			1	6		6		6	4	4			19
6	ТИЛП	10	1	1	2	2	1										14		6		12	4	2	17
7	ХПИ	7	1		3	1		2			1				3		8		4			2		9
8	Кырг. тил	18			4	3											10				27	1		4
9	Русск. яз.	7			2	1											3					3		
	Всего	88	12	5	23	25	17	5		9	9			4	13	3	71		36	7	61	12	2	112

Декан ТФ
д.х.н., профессор

Т.Ш.Джунушалиева