

Отчёт о научно-исследовательской работе
кафедры “Организация перевозок и безопасность движения” за 2020 год

1. Важнейшие научные достижения кафедры

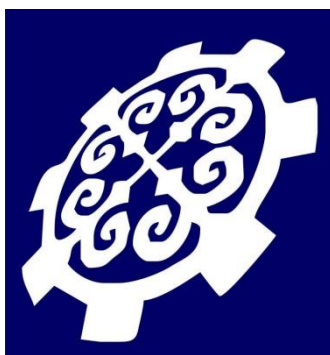
№	ФИО	Опытно- конструкторские разработки	Введенные новые лабораторные стенды, установки описание
1.	Торобеков Б.Т. Охотников В.И.	-	Патент КР №276 от 31.10.2020 Стенд автоматизированного пункта весогабаритного контроля (АПВГК).
2.	Торобеков Б.Т. Охотников В.И.	Свидетельство КР №3916 от 18.05.2020 Методика определения национального рейтинга вузов Кыргызстана	-
3.	Бекбоев А.Р.	Патент РФ №2704154, от 24.10.2019 г., «Устройство полусухого прессования керамических изделий».	-

2. Аспиранты, докторанты кафедры

№	Ф.И.О аспиранта	Темы научных диссертаций	Краткая аннотация тематики диссертации	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
Аспиранты				
1	Тагаева Э.А.	Оптимизация организации и управления перевозок туристов на примере маршрута г. Бишкека – Чолпон – Ата	Рассмотрения вопроса оптимизации организации и снижение аварийности при перевозке пассажиров по туристическим маршрутам	-
2	Бердигожоев Д.О.	Повышение безопасности дорожного движения автомобилей с учетом дорожных условий	Рассматриваются вопросы по повышению безопасности дорожного движения автомобилей с учетом дорожных условий	-
3	Тенизбеков М.Т.	Повышение качества обслуживания пассажиров г. Бишкек с применением принципов транспортной логистики.	Рассматриваются вопросы по обслуживанию пассажиров с применением принципов транспортной логистики.	-
4	Лучихин М.Н.	Совершенствование	-	-

		управление транспортными потоками городов на ИТС		
5	Сталбек уулу К.	Повышение эффективности работы автотранспортных средств на международных маршрутах путем упрощения таможенных процедур	-	-
6	Манапбаев Э.Р.	Совершенствование организации перевозок опасных грузов в Кыргызстане	-	-
7	Курманбек кызы Кымбат	Повышение безопасности движения на туристических маршрутах Кыргызстана	-	-
№	Ф.И.О докторантов	Темы научных диссертаций	Краткая аннотация тематики диссертации	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
Докторанты				
	Сарымсаков Б.А.	Научно-методологические основы повышения качества автотранспортных перевозок в Кыргызской Республике	Рассматриваются вопросы повышения качества управления транспортными средствами в Кыргызской Республике.	2022
	Раззаков М.И.	«Научные основы повышения эффективности работы городского общественного транспорта с использованием логистики».	В диссертационной работе будет рассмотрено применение принципов логистики для повышения эффективности транспортного обслуживания городского населения.	2022

3. НИРС в 2020 году:



*62 Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов
«Наука, техника инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения»*

№	Ф.И.О. Рук. НИРС	Тема НИРС, ФИО студ., группа	Год	Призовые места	Опубликовано
1.	д.т.н., проф. Атабеков К.К	«Организация пассажирских перевозок городским транспортом», Майнингер А.Я., гр.ТТПб-1-17	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_cha_st_1.pdf
2.	преп. Тагаева Э.А.	«Анализ состояния организации перевозок туристов в Кыргызстане», Айткулиева Н. гр.ТТПб-1-17	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_cha_st_1.pdf
3.	ст. преп. Мырзалиева А.О.	«Таможенное декларирование товаров», Бакытбекова Г. гр.ТТПб-1-17	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_cha_st_1.pdf
4.	к.т.н., доцент Сарымсаков Б.А.,	«Система МДП». Абдылдаев А. гр.ТТПб-1-17	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_cha_st_1.pdf
5.	д.т.н., проф. Атабеков К.К	«Проблемы и возможности оптимизации скоростного режима движения на транспортных коридорах Кыргызстана», Зикиров Г., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_cha_st_1.pdf

6	д.т.н., проф. Атабеков К.К	«Разработка рекомендации по организации безопасности движения пешеходов на регулируемых пересечениях УДС», Абдималик кызы А., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_1.pdf
7	д.т.н., проф. Торобеков Б.Т.	«Развитие мониторинга движения автотранспортных средств», Мананников А., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_1.pdf
8.	д.т.н., проф. Торобеков Б.Т.	«Формирование интеллектуальных транспортных систем в сфере пассажирского транспорта», Асанбеков Ш., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_1.pdf
9.	д.т.н., проф. Маткеримов Т.Ы.	«Основные проблемы перспективного развития логистических центров и пути их решения», Быков К., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.		Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_1.pdf
10.	д.т.н., проф. Маткеримов Т.Ы.	«Особенности управления автомобильным транспортом на горных маршрутах движения», Давлеталиев Б., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_1.pdf
11.	к.т.н., доцент Раззаков М.И.	«Логистиканы колдонуу менен шаардык жүргүнчү ташуучу унаасынын ишинин эффективдүүлүгүн жогорулатуу», Акматабеков М., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_1.pdf
12.	к.т.н., доцент Раззаков М.И.	«Применение информационных технологий в перевозочном процессе», Боксгорн А., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_1.pdf
14.	к.т.н., доцент Раззаков М.И.	«Кыргыз Республикасында жүк ташуунун сапатын жогорулатуу», Мамытканов Э., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_1.pdf
15.	к.т.н., доцент Сарымсаков Б.А	«Организация перевозок различными видами транспорта», Кенешбеков Б., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_1.pdf
16.	к.т.н., доцент Сарымсаков Б.А	«Проблемы перевозок крупногабаритных грузов автомобильным транспортом», Эркинбек уулу Н., гр: ТТП(м)-1-18	2020г.	-	Доклад в виде статьи опубликована в сборнике. Часть 1 https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/materialy_62_stud_konf_chast_1.pdf

					st_1.pdf
--	--	--	--	--	--------------------------

4. Статьи кафедры «ОПиБД» опубликованные за 2020 г.:

№	Ф.И.О. преподавателя	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Издательство страна, количество страниц
1	Атабеков К.К.	Оптимизация логистических центров как фактор развития регионов	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. 2019. № 2-1 (50). С. 76-81
2	Атабеков К.К.	Исследование дорожных условий северного маршрута Балыкчы-Каракол в Иссыкульской области	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. 2019. № 2 (48). С. 46-52
3	Атабеков К.К.	Ранжирование факторов влияющих на пропускную способность перегонов улично-дорожной сети	Автомобильные дороги и транспортная техника: проблемы и перспективы развития //Сб. научн. Трудов 8-ой международ.научн.-практ. Конф. Посвящ. 80-летию Р.А.Кабашева и 20-летию КазАДИ. Г. Алматы 19.12.2019 С. 100-105
4	Маткеримов Т.Ы.	Анализ потребности грузоперерабатывающего терминала в Иссык –Кульский области Кыргызской Республики	Бишкек Известия КГТУ, вып. 2(50), 2019г., часть I, стр. 17-20.
5	Маткеримов Т.Ы.	Характеристика и методы оценки пассажира потока	Международная сетевая научно-практическая конференция транспортников, проводимой в рамках Российского-Кыргызского консорциума технических университетов «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» посвященной 80-летию академика Нусупова Э.С. Известия КГТУ, 2020.
6	Маткеримов Т.Ы.	«Колебательный способ контроля технического состояния гидроцилиндров машин-манипуляторов».	Scopus: В сборнике: JOP Conference Series: Metrological Support of Innovative Technologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. С. 42053. 0 51
7	Маткеримов Т.Ы.	«Усовершенствование плоскопараллельного перемещения навесного устройства валочно-бункерной машины лп-19».	Scopus: В сборнике: JOP Conference Series: Metrological Support of Innovative Technologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. С. 42059. 0 52

8	Маткеримов Т.Ы.	«Способ определения оптимального времени работы перед заменой рукавов высокого давления гидроприводов транспортно-технологических машин»	Scopus: В сборнике: JOP Conference Series: Metrological Support of Innovative Technologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. С. 42065.
9	Кадыров Э.Т.	Проблемы перевозок крупногабаритных грузов автомобильным транспортом.	Известия КГТУ, КР, 2020 г., 5 стр IF-0.087
10	Кадыров Э.Т.	Жол кыймылынын коопсуздугуна жол шарттарынын таасир берүүсү	Известия КГТУ, КР, 2020 г., 5 стр IF-0.087
11	Тагаева Э.А.	Анализ состояния перевозок туристов в Кыргызстане»	Сборник КГТУ Материалы №62 (1) МНТСК 5п.л.
12	Тагаева Э.А.	Анализ существующей организации перевозок пассажиров по маршруту Бишкек-Чолпон-Ата».	Известия КГТУ №54 (2) в КР 5п.л.
13	Раззаков М.И.	Ташуу процессинде маалыматтык технологияларды колдонуу	Международная сетевая научно-практическая конференция транспортников, проводимой в рамках Российского-Кыргызского консорциума технических университетов «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» посвященной 80-летию академика Нусупова Э.С. Известия КГТУ, 2020
14	Мырзалиева А.О.	Использование грузового автомобильного транспорта в агропромышленном комплексе Кыргызской Республики	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова 2020
18	Торобеков Б.Т., Охотников В.И.	«Актуализация некоторых аспектов регулирования вызывными пешеходными устройствами посредством разработки учебной модели»	В сборнике: Информационные технологии и инновации на транспорте. Материалы VI Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией А.Н. Новикова. 2020. С. 108-113.
19	Торобеков Б.Т. Охотников В., Маматалиев М.,	«Моделирование учебного стенда по весогабаритному контролю автотранспортных средств»	Наука и инновационные технологии . 2020. № 14 (14) . С. 193-199.
20	Торобеков Б.Т., Охотников В.И.	«Об опыте разработки информационной системы для транспортных образовательных программ»	В сборнике: Развитие апк на основе принципов рационального природопользования и применения конвергентных технологий. Материалы Международной научно-практической конференции, проведенной в рамках Международного научно-практического форума, посвященного 75-летию образования Волгоградского государственного аграрного университета. 2019. С. 401-408.

21	Торобеков Б.Т., Охотников В.И., Лучихин М.Н.	«Интеллектуальная транспортная система для крупных городов»	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. 2019. № 1 (49). С. 106-112.
22	Бекбоев А.Р.	Математическое моделирование преобразователя перемещение штока гидроцилиндра с плоским мембр-ным запорно-регулируем элементом	Журнал «Наука, техника и образование» Издательство «Проблемы науки» Москва, 2019. №7 (60).4-10 с. Импакфактор:0,13
23	Бекбоев А.Р.	Гидроаппарат для преобразования скорости перемещ-е штока гидроцилиндра.	Евразийский союз ученых.(ЕСУ) ежемесячный научный журнал. Москва. 2019. №4 (61) / 2 часть. 20-24 с. Импакфактор: 0,21
24	Бекбоев А.Р.	Исследование статических характеристик мембранных запорно-регулирующих элементов преобразователя скорости перемещение гидроцилиндра.	Мультидисциплинарный научный журнал «Архивариус» сборник научных публикаций. «Наука современ-ом мире» вып. 3 (48) г. Киев 20.04.2020г.
25	Шаршембиев Ж.С.	Разработка методики обучения операторов ручных манипуляторов «Development of methods for training operators of manual manipulators»	International Scientific Conference "Metrological Support of Innovative Technologies - ICMSIT-2020" 4 March 2020, Krasnoyarsk, Russia Accepted papers received: 23 March 2020 Published online: 13 May 2020 Journal of Physics: Conference Series
26	Торобеков Б., Азимова А., Риферт К.	«Методологические основы оценки качества высшего образования»	Наука и инновационные технологии. 2020. № 15 (15). С. 201-210.
27	Торобеков Б.Т., Арзыбаев А.М.	«О комплексной рейтинговой системе в деятельности вузов»	В сборнике: Развитие АПК на основе принципов рационального природопользования и применения конвергентных технологий. Материалы Международной научно-практической конференции, проведенной в рамках Международного научно-практического форума, посвященного 75-летию образования Волгоградского государственного аграрного университета. 2019. С. 409-415.
28	Торобеков Б.Т., Маматалиев М.А., Итигулов Б.К.	«Модель автоматизированного весового контроля автотранспортных средств»	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. 2019. № 3 (51). С. 36-41.
29	Торобеков Б.Т., Арзыбаев А.М.	«Электронный документооборот современного университета на примере сэд EDOC»	Вестник Кыргызского Национального Университета имени Жусупа Баласагына. 2019. № S1. С. 25-28.

30	Торобеков Б.Т., Керимкулова Б.Б	«Разработка и развитие стратегического управление в вузах»	Материалы №61 международной сетевой научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. Б. «Текник». 2019. С.128-133
31	Торобеков Б.Т., Риферт К.П.	«О совершенствовании рейтинговой в высшем образовании»	Материалы №61 международной сетевой научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. Б. «Текник». 2019. С.257-261
32	Торобеков Б.Т., Нематжанова М.Н.	«О развитии интеллектуальных транспортных систем»	Материалы №61 международной сетевой научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. Б. «Текник». 2019. С.240-245
33	Торобеков Б.Т., Мананников А.А.	«Развитие мониторинга движения автотранспортных средств»	Материалы 62-й Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». Б. «Текник». 2020.№ 62(1). С.258-262
34	Торобеков Б.Т., Асанбеков Ш.У.	«Формирование интеллектуальных транспортных систем в сфере пассажирского транспорта»	Материалы 62-й Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». Б. «Текник». 2020.№ 62(1). С.241-247
35	Торобеков Б.Т.	О состоянии и перспективе развития интеллектуальных транспортных систем в Кыргызской Республике.	Транспорт и дороги Кыргызстана. №2. 2019. С.11-15.
36	Торобеков Б.Т., Риферт К.П.	«Автоматизация рейтинговой системы вуза»	X Всероссийский Кадровый форум им. А.Я. Кибанова «Инновационное управление персоналом». Самара. Самарский государственный технический университет, 2019. С.72-78
37	Торобеков Б.Т., Шапошникова О.Е.	«О формировании и реализации компетенций в образовательных программах высшего образования»	X Всероссийский Кадровый форум им. А.Я. Кибанова «Инновационное управление персоналом». Самара. Самарский государственный технический университет. 2019. С.37-43
38	Торобеков Б.Т., Белоконь П.И.	«Информационная система формирования учебных планов»	X Всероссийский Кадровый форум им. А.Я. Кибанова «Инновационное управление персоналом». Самара. Самарский государственный технический университет. 2019. С.151-159
39	Торобеков Б.Т., Азимова А.,	«Совершенствование методологии формирования стратегии вузов»	XI Всероссийский Кадровый форум им. А.Я. Кибанова «Человеческий капитал в условиях цифровой экономики.

	Белекова Г.Ш.		Самарский Государственный технический университет. 2020.
40	Горобеков Б.Т., Саманчин Б.Т., Шапошникова О.Е.	«О систематизации подходов к оценке качества высшего образования»	XI Все Российский Кадровый форум им. А.Я. Кибанова «Человеческий капитал в условиях цифровой экономики. Самарский Государственный технический университет, 2020.
41	Сарымсаков Б.А.	«Внедрение системы видеофиксаций нарушений пдд на железнодорожных переездах в рамках проекта "безопасный город"»	Вестник кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова №3(65), 2019г. С. - 375-380.
42	Молдалиев Э.Д., Маткеримов Т.Ы., Атабеков К.К., Сарымсаков Б.А.	«Оптимизация логистических центров как фактор развития регионов»	Известия кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова 2019. № 2-1 (50). С. 76-81.

Учебно-методические работы

Бакалавр

№	Ф.И.О. преподавателя	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Краткая аннотация данных разработок	Издательство страна, количество страниц
1	Назаров Б.П. Тагаева Э.А. Абдималик к А.	Методическое указание для практических работ по дисциплине «ТСОД» технические средство организация движения»	Приведены темы практических занятий, и их проведению	Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова 2020
2	Атабеков К.К. Назаров Б.П.	Методическое указание к практическим занятиям по дисциплине «Служба БД на АТ»	Приводится методика проведения практических занятий	Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова 2020
4	Кадыров Э.Т. Раззаков М.И.	«Жол кыймылынын экономикасы» практикалык сабактарды аткарууга укулдук корсотмолор	Практикалык иштерди аткаруунун усулдары берилген	Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова 2020 Электронная

Магистратура

№	Ф.И.О. преподавателя	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Краткая аннотация данных разработок	Издательство страна, количество страниц
1	Сарымсаков Б.А.	Методическое указание для выполнение практических и лабораторных работ по дисциплине « Управление эксплуат.и качеством на тран»	Приведены темы практические и лабораторные занятия, и их проведению	Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова 2020
2	Сарымсаков Б.А.	Методическое указание для выполнение практических и лабораторных работ по дисциплине « Систем управ.транспортн.проц.»	Приведены темы практические и лабораторные занятия, и их проведению	Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова 2020
3	Бекбоев А.Р.	Методическое указание для выполнение практических работ по дисциплине « Взаимодействие транспортных систем Европы и Азии»	Приведены темы практических занятий, и их проведению	Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова 2020
4	Бекбоев А.Р.	Методическое указание для выполнение практических работ по дисциплине « Транспортная логистика »	Приведены темы практических занятий, и их проведению	Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова 2020
5	Шаршембиев Ж.С.	Методическое указание для выполнение практических работ по дисциплине « Транспортная безопасность»	Приведены темы практических занятий, и их проведению	Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова 2020

5. НИР и МО и Н КР, кафедральные:

№	Ф.И.О.	Название, краткая аннотация НИР, объем и источник финансирования	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
1.	Маткеримов Т.Ы.	Разработка методики создания логистических центров в условиях Кыргызской республики» Объем и источник финансирование 800000 сом, МОиН КР.	1-аспирант 1-магистрант 4 -докторанта	21
2.	Торобеков Б.Т.	«Разработка научно-практической основы формирования и развития	3-аспиранта	13

		интеллектуальных транспортных систем». Объем и источник финансирования 570000 сом, МОиН КР.	1-магистрант	
3.	Бекбоев А.Р.	«Повышение эффективности использования мощности оборудования для производства строительных изделий с гидравлическим приводом». Источник финан. МОН КР, Всего на весь период реализации проекта – 1000,0 тыс. сом, в том числе на 2019 год – 500 тыс. сом и на 2020 год - 500 тыс. сом.	1-аспирант 1-магистрант 4 -докторанта	8

Зав. кафедрой
д.т.н., проф.

Атабеков К.К.