

## ОТЧЕТ

**МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЕВАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПОСВЯЩЕННОЙ 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВИДНОГО УЧЕНОГО,  
ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА, ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ДВОРНИКОВА Л.Т.**

**СЕКЦИЯ «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ И  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ» В РАМКАХ РОССИЙСКОГО-  
КЫРГЫЗСКОГО КОНСОРЦИУМА ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ**

**Секция «Совершенствование технологии, автоматизации и эксплуатации  
технических систем»**

**Председатель секции:** д.т.н., проф. Солнцев А.А., МАДИ  
**Сопредседатель:** д.т.н., проф. Маткеримов Т.Ы., КГТУ  
**Ученый секретарь:** ст. преп. Р.Т. Бопушев, КГТУ  
**Состав жюри:** д.т.н., проф. Давлятов У.Р., КГТУ  
д.т.н., проф. Атабеков К.К., КГТУ

1 марта 2024 г. была проведена онлайн и офлайн видеоконференция секции «Совершенствование технологии, автоматизации и эксплуатации технических систем» с использованием программы Zoom.

Всего по заявкам 22 докладов, было заслушано 22 докладов.

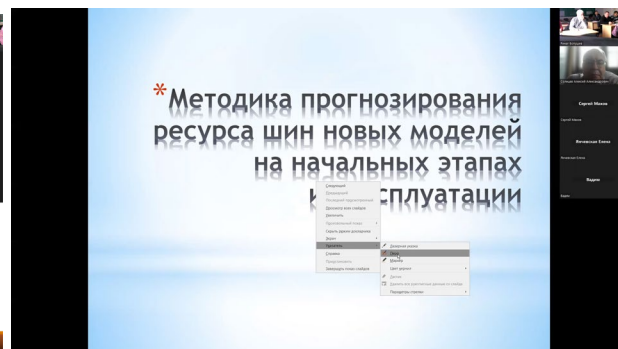
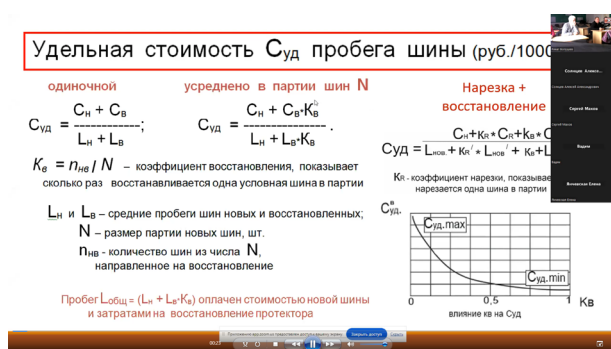
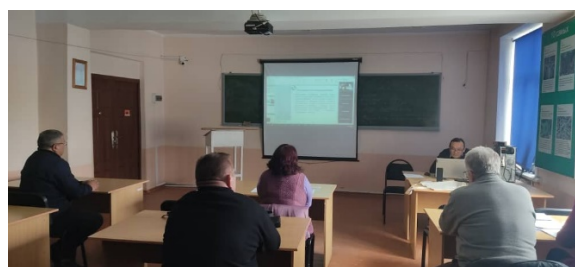
В докладах были рассмотрены проблемы и пути решения в области техники и образовании в сфере железнодорожного и автомобильного транспорта, логистики и безопасности дорожного движения. Интересные презентации были представлены в докладах Ведущий специалист службы гарантии и рекламаций шин ООО "Сам-МБ" Янчевская Е.В. Ассистент Махов С.Г., МАДИ на тему «Организационно-технические мероприятия в АТП по сокращению затрат на автомобильные шины», Солнцев Алексей Александрович, проф. Асоян Артур Рафикович проф, Горюнова Анастасия Вадимовна, Бородкин Фёдор Александрович, на тему «Применение водно-топливных эмульсий в двигателях внутреннего сгорания», Асоян Артур Рафикович проф., Кузнецов Александр Михайлович «Применение водорода в двигателях внутреннего сгорания», Давлятов У.Р., д.т.н., проф., Дресвянников С.Ю., к.т.н., доцент. (докладчик), Мамцев А.Н. на тему «Техническая эксплуатация и эффективность функционирования подвижного состава пассажирских автотранспортных предприятий г. Бишкек», Кочнева С. В. к.т.н., профессор КГТУ Турлак К. М. «К определению пропускной способности быстровращающихся распылителей»,

№	Тема доклада	ФИО докладчика, ученая степень, звание	Место работы, город, страна
1.	Организационно-технические мероприятия в АТП по сокращению затрат на автомобильные шины	Ведущий специалист службы гарантии и рекламаций шин ООО "Сам-МБ" Янчевская Е.В. Ассистент МАДИ Махов С.Г. докладчик	МАДИ «Московский государственный технический университет» кафедра «Эксплуатации автомобильного транспорта», РФ г. Москва

2.	Применение водорода в двигателях внутреннего сгорания	Асоян Артур Рафикович проф., Кузнецов Александр Михайлович Докладчик	МАДИ «Московский государственный технический университет» кафедра «Эксплуатации автомобильного транспорта», РФ г. Москва
3.	Применение водно-топливных эмульсий в двигателях внутреннего сгорания	Солнцев Алексей Александрович, проф. Асоян Артур Рафикович проф, Горюнова Анастасия Вадимовна, Бородкин Фёдор Александрович Докладчик:	МАДИ «Московский государственный технический университет» кафедра «Эксплуатации автомобильного транспорта», РФ г. Москва
4.	Совершенствование организации пассажирских перевозок между населенными пунктами в горных регионах республики	Маткеримов Т.Ы., д.т.н., профессор, Бопушев Р.Т., старший преподаватель	КГТУ им. И. Раззакова Институт транспорта и робототехники, кафедра АТ, г.Бишкек, Кыргызстан
5.	Активная мобильность населения городов	Атабеков А.К., д.т.н., профессор	КГТУ им. И.Раззакова Институт транспорта и робототехники, кафедра ОПУТ, г.Бишкек, Кыргызстан
6.	Техническая эксплуатация и эффективность функционирования подвижного состава пассажирских автотранспортных предприятий г. Бишкек	Давлятов У.Р., д.т.н., проф., Дресвянников С.Ю., к.т.н., доцент. (докладчик), Мамцев А.Н.	КГТУ им. И. Раззакова, Институт транспорта и робототехники, кафедра АТ, г.Бишкек, Кыргызстан
7.	Исследование отработавших газов автотранспортных средств, эксплуатируемых в г. Бишкек на содержание в них загрязняющих веществ	Давлятов У.Р., д.т.н., проф., Дресвянников С.Ю., к.т.н., доцент, Мамцев А.Н. (докладчик)	КГТУ им. Раззакова, Институт транспорта и робототехники, кафедра АТ, г.Бишкек, Кыргызстан
8.	Разработка экспериментального стенда для исследования режимов обработки природного камня и композитов.	Муслимов А.П., д.т.н., проф., Самсалиев А.А., к.т.н., доцент, Трегубов А.В., к.т.н., доцент, Атаканова Н.Э., старший преподаватель	КГТУ им. И. Раззакова, Институт транспорта и робототехники, кафедра "Автоматизация, робототехника и мехатроника", г.Бишкек, Кыргызстан
9.	Улучшение экологического состояния обработки овец в акарицидных растворах	Темирбеков Ж.Т., д.т.н., профессор, Сариев А.И., Карасартов У.Э., Нарымбетов М.С.	КНАУ им. К.И. Скрябина Инженерно-технический факультет, каф. «Организация перевозок и безопасность движения», г. Бишкек, Кыргызстан
10.	Гидропресс электрогидравлический обратной связью для автоматического управления	Муслимов А.П., д.т.н., проф., Абдыкеримова Д.К., старший преподаватель	КГТУ им. И. Раззакова, Институт транспорта и робототехники, кафедра "Автоматизация,

	режимами работ		робототехника и мехатроника", г.Бишкек, Кыргызстан
11.	Влияние геометрической формы каменистого включения на локальную энергоемкость разрушения грунтов	Тургунбаев М.С., к.т.н., доцент	ТалГУ, Экономический факультет, кафедра ТТП, г.Талас, Кыргызстан
12.	Разработка технологии и принципа создания мазера - лазера на СВЧ плазматроне	Самсалиев А.А., к.т.н., доцент	КГТУ им. И. Раззакова, Институт транспорта и робототехники, кафедра "Автоматизация, робототехника и мехатроника", г.Бишкек, Кыргызстан
13.	Моделирование как инструмент оптимизации дорожного движения	Кадыров Э. Т., к.т.н., доцент	КГТУ им. И. Раззакова Институт транспорта и робототехники, кафедра АТ, г.Бишкек, Кыргызстан
14.	К определению пропускной способности быстровращающихся распылителей	Кочнева С. В. к.т.н., профессор КГТУ Турлак К. М.	КГТУ им. И.Раззакова, Кыргызско-Германский технический институт, каф.МАПП, г.Бишкек, Кыргызстан
15.	Стратегия развития железнодорожного транспорта в Кыргызстане	Болотов Э.А., к.т.н., доцент	КНАУ им К.И.Скрябина Инженерно-технический факультет, кафедра «Организация перевозок и безопасность движения», г. Бишкек, Кыргызстан
16.	Разработка датчика для измерения крутящего момента при вращательно-ударном бурении шпуров.	Васильев В.Б., к.т.н., доцент	ИМАГ НАН КР, г. Бишкек, Кыргызстан
17.	Легковозводимая опалубка	Рысбеков А.Ш., старший преподаватель, Стасенко Л. Н., доцент КГТУ	КГТУ им.И.Раззакова, Институт транспорта и робототехники, кафедра ОПУТ, г.Бишкек, Кыргызстан
18.	Проектирование холодильной установки с учётом реальных факторов эксплуатации	Алымкулов Н.Ж., преподаватель	КГТУ им. И.Раззакова, Кыргызско-Германский технический институт каф.МАПП, г.Бишкек, Кыргызстан
19.	Навоз основное сырьё для выработки биогаза и биоудобрения в условиях фермерских(крестьянских) хозяйств	Осмонов Ж.Ы., Преподаватель	КГТУ им. И.Раззакова, Высшая школа экономики и бизнеса, кафедра ИСЭ г. Бишкек, Кыргызстан
20.	Бишкектеги жургунчулорду ташуучу коомдук транспорттун абалы	Бопушев Р. Т., старший преподаватель	КГТУ им. И. Раззакова, Институт транспорта и робототехники, кафедра АТ , г. Бишкек, Кыргызстан

21.	Статистические и динамические характеристики силового цилиндра гидросуппорта токарного станка	Атаканова Н.Э., старший преподаватель	КГТУ им.И.Раззакова Высшая школа экономики и бизнеса, кафедра ИСЭ, г. Бишкек, Кыргызстан
22.	Структура производственных процессов малых производственных предприятий КР	Баялиева Ч.Т., старший преподаватель	КГТУ им.И.Раззакова, Кыргызско-Германский технический институт, кафедра "Технология машиностроения", г.Бишкек, Кыргызстан



**2. РЕКОМЕНДОВАТЬ К ПУБЛИКАЦИИ** в сборнике в рамках Российского-Кыргызского консорциума технических университетов Международная сетевая научно-техническая конференция посвященной 90-летию со дня рождения видного ученого, доктора технических наук, профессора, члена-корреспондента национальной академии наук Кыргызской Республики Дворникова Л.Т., 22 научных статей по секции «Совершенствование технологии, автоматизации и эксплуатации технических систем».

**3. Ответственным на кафедрах по науке до 8 марта 2024 года сдать научные статьи оформленные в соответствии с требованиями.**

Председатель подсекции  
д.т.н., проф.

Солнцев А.А.

Ученый секретарь  
ст. преп. КГТУ им. И. Раззакова

Бопушев Р.Т.