ОТЧЕТ О РАБОТЕ

отделения по транспорту и транспортно-технологическим машинам Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 – Техника и технологии наземного транспорта

в 2024 году

- **30 января – 01 февраля 2024 года**

Организация и проведение секционных заседаний 82-й Международной научно-методической и научно-исследовательской конференции МАДИ (МАДИ, г. Москва)

Исполнители: Солнцев А.А., Асоян А.Р., Зиманов Л.Л., Сильянов В.В., Павлов А.П., Зорин В.А., Жанказиев С.В.

- **17 января – 18 февраля 2024 года**

Организация и участие в Международном постоянно действующем научно-практическом семинаре «Чтения академика В. Н. Болтинского», посвященный 300-летию Российской академии наук.

Исполнители: Трухачев В.И., Красников Г.Я., Дидманидзе О.Н., Годжаев З.А., Бугаев А.В.

- **01 марта – 05 марта 2024 года**

Кыргызский государственный технический университет им. И.Раззакова г. Бишкек
Участие в Международной научно-практическая конференция «Теория машин, современные вызовы науки и промышленности», выступление с докладами.

Исполнители: Солнцев А.А., Синельщикова О.С., Маткеримов Т.Ы, Дресвянников С.Ю.

- **12 марта 2024 года**

Участие в международной научной конференции «2024 SYSTEMS OF SIGNALS GENERATING AND PROCESSING IN THE FIELD OF ON BOARD COMMUNICATIONS», секция INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS;

Исполнители: Жанказиев С.В., Воробьев А.И., Гаврилюк Н.В., Воробьнва Т.В., Морозов Д.Ю., Пахомов С.Ю., Замыцких А.В.

- **29 марта 2024 года**

Кыргызский государственный технический университет им. И.Раззакова г. Бишкек
Участие в 66-ой международной сетевой научно-техническая конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Наука и инновации: перспективы и вызовы»

Исполнители: Солнцев А.А., Синельщикова О.С., Маткеримов Т.Ы, Дресвянников С.Ю.

- **03 апреля – 05 апреля, 9 апреля 2024 года**

Организация и проведение IV Международной конференции «Наука и техника в дорожной отросли» с участием молодых ученых. Секция «Техническая эксплуатация автомобилей и автосервис» (павильон «Нефть» ВДНХ).

Исполнители: Солнцев А.А., Асоян А.Р., Зиманов Л.Л., Павлов А.П., Панов Ю.В., Хазиев А.А.

- **15 мая – 17 мая 2024 года**

Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева

Участие в Международной конференции «Информационные технологии и инновации на транспорте». Выступление с докладами.

Исполнители: Власов В.М., Сильянов В.В., Трофименко Ю.В., Жанказиев С.В., Филиппова Н.А., Новиков А.Н., Евтюков С.А.

- **16 мая 2024 года**

Участие в качестве спикера в XIV Международном конгрессе «Организация дорожного движения в Российской федерации» ROAD TRAFFIC RUSSIA.

Исполнители: Жанказиев С.В.

- **02 июля – 03 июля 2024 года**

Участие в Научно-техническом семинаре по смазочным материалам ООО «ЛЛК-Интернешнл» «Тебойл - СМ» в г. Торжок

Исполнители: Солнцев А.А., Асоян А.Р., Зиманов Л.Л., Павлов А.П., Баурова Н.И., Ушков А.В.

- **09 сентября – 10 сентября 2024 года**

Участие и выступление с докладом в Международном форуме KAZAN DIGITAL WEEK – 2024, в Первом Российском форуме «Безопасность электронных систем автомобиля: проблемы и перспективы развития. Функциональная и кибербезопасность»

Исполнители: Жанказиев С.В.

- **16 сентября 2024 года**

Участие в заседании Российско-Кыргызского консорциума технических университетов.

Исполнители: Солнцев А.А.

- **23 сентября – 25 сентября 2024 года**

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет.

Участие в работе 120-й Международной научно-технической конференции Ассоциации автомобильных инженеров «Современные задачи и перспективы развития наземных транспортно-технологических машин и комплексов». Выступление с докладами.

Исполнители: Солнцев А.А., Асоян А.Р., Зиманов Л.Л., Павлов А.П.

- **06 ноября – 08 ноября 2024 года**

Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ)

Участие в Международной научно-практической конференции «Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе». Выступление с докладами.

Исполнители: Солнцев А.А., Павлов А.П., Лобов Н.В., Бояршинов М.Г.

- **12 ноября 2024 года**

Организация и проведение в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университет МАДИ II (Регионального) тура Всероссийского смотра-конкурса

выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», уровень образования – «магистратура». На конкурс было представлено 10 магистерских работ из 3 ВУЗов, в том числе:

- ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ) – 4 человека
- ФГАОУ ВО «РУДН им. Патриса Лумумбы» - 4 человека:
- ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева» - 2 человека.

Исполнители: Артемьев И.А., Солнцев А.А., Груздев А.С., Зиманов Л.Л., Асоян А.Р., Якубович И.А., Скуратова Н.В.

- **<u>26 ноября .2024 г.</u>**

Проведение в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университет МАДИ II (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (специализации: «Автомобили и тракторы», «Автомобильная техника в транспортных технологиях»), уровень образования – «специалитет». На конкурс было представлено 74 выпускных квалификационных работы из 17 ВУЗов, в т.ч.

- ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет» – 3 человек
- ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова» – 1 человек
- ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» – 3 человека.
- ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ) – 11 человек
- ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ) Бронницкий филиал – 1 человека
- ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ) Махачкалинский филиал – 5 человека
- ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» – 2 человека
- ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» – 6 человек
- ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» - 1 человек
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» – 2 человека
- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» – 3 человека
- ФГБОУ ВО «СибАДИ» – 3 человека.
- ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» – 11 человек
- ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» – 10 человек
- ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» – 2 человека
- ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» –6 человека
- ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет» - 4 человек

Исполнители: Артемьев И.А., Солнцев А.А., Груздев А.С., Зиманов Л.Л., Асоян А.Р., Якубович И.А., Скуратова Н.В.

- **28 ноября – 29 ноября 2024 года.**

Проведение и подведение итогов III (заключительного) тура всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 23.03.03. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль подготовки: «Автомобильный сервис») уровень образования «бакалавриат» проводимого Рязанским государственным агротехнологическим университетом им. П.А. Костычева г. Рязань

Исполнители: Шемякин А.В., Дидманидзе О.Н., Солнцев А.А., Асоян А.Р., Успенский И.А., Аникин Н.В., Зиманов Л.Л., Павлов А.П., Юхин И.А.

- **Октябрь – Декабрь 2024 года**

Организация проведения II (заключительного) и III (заключительного) туров Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по специальностям и направлениям подготовки 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 23.04.01 «Технология транспортных процессов», 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Заключительные туры были организованны в 11 Российских ВУЗах:

- Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова
  Исполнитель: Зорин В.А., Романович А.А., Загородний А.Н., Орехова Т.Н., Павлов А.П.;
- Воронежский государственный технический университет
  Исполнитель: Зорин В.А., Жулай В.А., Устинов Ю.Ф.;
- Донской государственный технический университет
  Исполнитель: Жанказиев С.В., Колодкин В.А., Зырянов В.В.;
- Ивановский государственный политехнический университет
  Исполнитель: Гриценко Е.А., Павлишин С.Г.;
- Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)
  Исполнитель: Солнцев А.А., Якубович И.А., Зиманов Л.Л.; Груздев А.С., Скуратова Н.В.
- Пензенский государственный университет архитектуры и строительства (ПГУАС)
  Исполнитель: Карташов А.А., Родионов Ю.В.;
- Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева
  Исполнитель: Шемякин А.В., Солнцев А.А., Рембалович Г.К., Успенский И.А.;
- Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева
  Исполнитель: Дидманидзе О.Н., Апатенко А.С., Солнцев А.А., Павлов А.П., Пуляев Н.Н.;
- Российский университет транспорта (МИИТ)
  Исполнитель: Гузенко А.А., Леонова О.В., Сильянов В.В., Загртденов Р.Р.;
- Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королева
  Исполнитель: Богатырев В.Д., Гаврилов А.В., Гареев А.М.;
- Санкт-Петербургский государственный архитектурно- строительный университет
  Исполнитель: Сильянов В.В., Головин С.Г., Евтюков С.А., Евтюков С.С., Зазыкин А.В.,

- **09 января – 30 декабря 2024 года.**

Присвоен гриф ФУМО 26-ти учебникам, учебным пособиям и учебно-методическим пособиям по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00. «Техника и технологии наземного транспорта», в том числе:

- «Гидравлика и гидропневмопривод», практикум для студентов – МАДИ
- «Материаловедение», учебное пособие – МАДИ
- «Экскаваторы одноковшовые», учебное пособие – МАДИ
- «Диагностирование тормозной колодки транспортного средства и модели износа», учебное пособие - «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»
- «Эффективность функционирования автотранспортного предприятия», учебное пособие - «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»
- «Экономика автотранспортной отрасли. анализ состояния автотранспортного комплекса рязанской области», учебное пособие - «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»
- «Курс высшей математики. Часть первая». и «Курс высшей математики. Часть вторая», учебник- «Майкопский государственный технологический университет»
- «Цифровые технологии в технической эксплуатации наземных транспортно-технологических средств», учебное пособие -«Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»
- «Грузовые перевозки», учебно-методическое пособие -«Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»
- «Пассажирские перевозки», учебно-методическое пособие -«Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»
- «Диагностирование электронных систем легкового автомобиля с помощью мобильного приложения», учебно-методическое пособие – МАДИ
- «Основы механики и физики контактного взаимодействия, трения и изнашивания технических поверхностей», учебное пособие - «Тверской государственный технический университет (ТвГТУ)»
- «Проектирование и расчет валов и установленных на них деталей и узлов», учебное пособие - «Тверской государственный технический университет (ТвГТУ)»
- «Проектирование и расчет механических передач», учебное пособие - «Тверской государственный технический университет (ТвГТУ)»
- «Кинематика и динамика многорядных поршневых двигателей», учебное пособие - «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана»
- «Основы научных исследований», учебное пособие - «Липецкий государственный технический университет»
- «Практикум по изучению и расчетам механизмов трансмиссий легких транспортных гусеничных машин», учебное пособие - «Волгоградский государственный технический университет»
- «Проектирование двигателей колесных транспортных машин», учебное пособие - «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»
- «Автобетоносмесители. Устройство, основы расчета», учебное пособие – МАДИ
- «Основы логистики», учебник «Южно-Уральский государственный университет»

- «Основы прикладной теории механических колебаний», учебное пособие -«Тверской государственный технический университет (ТвГТУ)»
- «Логистический анализ междугородных грузовых перевозок», учебное пособие - Казанский (Приволжский) федеральный университет» Набережночелнинский институт (филиал)»
- «Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования», учебное пособие - «Ульяновский государственный университет» (УлГУ)
- «Основы эффективного использования шин в условиях автобусного АТП», учебно-методическое пособие – МАДИ
- «Надежность и техническая безопасность транспортных и транспортно-технологических машин», учебное пособие - «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»
- «Вопросы расчетов и конструирования силовых передач транспортно-технологических гусеничных машин», учебное пособие -«Волгоградский государственный технический университет»

Исполнители: Солнцев А.А., Скуратова Н.В.

Председатель Отделения по транспорту
и транспортно-технологическим машинам **А.А.Солнцев**