

МОСКОВСКИЙ  
АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)



**82**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ  
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ МАДИ**

**29** января – **2** февраля **2024** года

**ПРОГРАММА**

МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)

**82**

**международная  
научно-методическая и научно-  
исследовательская конференция МАДИ**

**29 января – 2 февраля 2024 года**

**ПРОГРАММА**

МАДИ  
МОСКВА  
2024

Председатель Оргкомитета – А.И. Ажгиревич – ректор

Заместитель председателя – И.А. Артемьев – первый проректор –  
проректор по образовательной  
деятельности

Технический редактор М.Ю. Алексеева

Компьютерная верстка Э.У. Ахметжанова

© Московский автомобильно-дорожный государственный  
технический университет (МАДИ), 2024

## Содержание

<b>1. СЕКЦИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ</b> .....	7
Подсекция довузовской подготовки российских граждан .....	7
Подсекция методики преподавания иностранных языков .....	7
Подсекция совершенствования методов преподавания русского языка как государственного языка и русского языка как иностранного .....	8
Подсекция средств и методов физической культуры и спорта, повышающих работоспособность и учебно-трудовую активность студентов .....	9
<b>2. СЕКЦИЯ МЕТОДИКИ РАБОТЫ С ИНОСТРАННЫМИ ОБУЧАЮЩИМИСЯ</b> .....	10
Подсекция русского языка и межкультурной адаптации .....	10
Подсекция общетеоретических дисциплин .....	11
Подсекция страноведения, гуманитарных и естественнонаучных дисциплин .....	12
<b>3. СЕКЦИЯ ПОДГОТОВКИ ОФИЦЕРОВ, СЕРЖАНТОВ И СОЛДАТ ЗАПАСА</b> .....	13
<b>4. СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК</b> .....	13
Подсекция геометрии .....	13
Подсекция задач и методов прикладной математики транспортной отрасли .....	14
Подсекция физики .....	15
<b>5. СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ УСТАНОВОК</b> .....	15
Подсекция проблем совершенствования наземных комплексов, стартового оборудования и эксплуатации летательных аппаратов .....	15
Подсекция проблем совершенствования гидропривода и гидropневмоавтоматики машин и механизмов .....	17
<b>6. СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ТЕЛЕМАТИКИ</b> .....	19

<b>7. СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ, ТЯГАЧЕЙ И АМФИБИЙНЫХ МАШИН</b> .....	20
<b>Подсекция автомобилей и специализированного подвижного состава</b> .....	20
<b>Подсекция теоретической механики и динамики наземных транспортных средств</b> .....	21
<b>Подсекция колесных и гусеничных машин высокой проходимости</b> .....	22
<i>Семинар по колесным и гусеничным машинам высокой проходимости имени заслуженного деятеля науки и техники РФ, д-ра техн. наук, проф. А.П. Степанова</i> .....	22
<b>Подсекция электрооборудования автомобилей и электромобилей</b> .....	22
<b>8. СЕКЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И АЭРОДРОМОВ</b> .....	24
<b>Подсекция изысканий и проектирования дорог</b> .....	24
<i>1-я Международная научно-практическая конференция «ИнфраТИМ методология и процессы информационного моделирования объектов транспортной инфраструктуры»</i> ..	26
<b>Подсекция строительства и эксплуатации автомобильных дорог</b> .....	28
<i>IX Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии: пути повышения межремонтных сроков службы автомобильных дорог»</i> .....	28
<b>Подсекция мостов, тоннелей и строительных конструкций</b> . 29	
<b>Подсекция дорожно-строительных материалов</b> .....	32
XXXVI ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНАЯ СЕССИЯ АССОЦИАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ АСФАЛЬТОБЕТОНА.....	32
Семинар «УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ БЕТОНОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА».....	32
<b>Подсекция гидравлики</b> .....	32

Подсекция аэропортов, инженерной геологии и геотехники .....	33
<b>9. СЕКЦИЯ НАДЕЖНОСТИ И ПРОБЛЕМ КАЧЕСТВА В АВТОТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСЕ.....</b>	<b>35</b>
Подсекция актуальных проблем строительной механики, динамики и прочности в автотранспортном комплексе .....	35
Подсекция материалов и технологий их обработки .....	37
Подсекция деталей машин и теории механизмов .....	38
<b>10. СЕКЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ, УРОВНЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И СЕРВИСА СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ МАШИН.....</b>	<b>40</b>
Подсекция цифровых информационно-управляющих систем и технологий.....	40
Подсекция повышения эффективности строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин и оборудования .....	41
<i>Международный семинар «Проблемы совершенствования конструкций строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин», посвященный 80-летию кафедры «Дорожно-строительные машины» .....</i>	<i>41</i>
Подсекция сервиса и эффективной эксплуатации дорожных и строительных машин .....	44
Подсекция ремонтпригодности и надежности автомобилей и дорожно-строительных машин .....	45
<b>11. СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ.....</b>	<b>49</b>
Подсекция цифровых решений в отраслях транспортно-дорожного комплекса: от теории к практике .....	49
Подсекция управления персоналом, социологии, психологии и инженерной педагогики.....	51
Подсекция управления проектами .....	53
<b>12. СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ.....</b>	<b>55</b>
Подсекция экономических проблем функционирования автомобильного бизнеса .....	55

Подсекция актуальных проблем экономических теорий.....	56
Подсекция экономических проблем в дорожном хозяйстве и комплексном развитии территорий .....	57
Подсекция финансов автотранспортной и дорожной отраслей в условиях цифровизации экономики .....	58
<i>Общая подсекция.....</i>	<i>58</i>
<i>Молодежная подсекция .....</i>	<i>59</i>
<b>13. СЕКЦИЯ ЛОГИСТИКИ И ОБЩЕТРАНСПОРТНЫХ ПРОБЛЕМ.....</b>	<b>62</b>
Применение цифровых систем и технологий в логистике ...	62
Подсекция перспективных тенденций управления в технических и транспортно-логистических системах.....	63
Подсекция правового и таможенного регулирования: актуальные вопросы, проблемы и перспективы .....	65
Подсекция истории и культурологии .....	66
Подсекция философии и политологии .....	67
<b>14. СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ГОРОДОВ И РЕГИОНОВ: ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ .....</b>	<b>68</b>
<b>15. СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И АВТОСЕРВИСА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА .....</b>	<b>70</b>
<b>16. СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ .....</b>	<b>75</b>
Подсекция организации дорожного движения.....	76
Подсекция интеллектуальных транспортных систем .....	76
Подсекция безопасности движения и экспертизы ДТП.....	77
<b>17. СЕКЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СОЦИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>78</b>
<b>18. СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА.....</b>	<b>79</b>

## **1. СЕКЦИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ**

Председатель секции – д-р пед. наук, доц. Т.Ю. Полякова

### **Подсекция довузовской подготовки российских граждан**

Председатель подсекции – д-р пед. наук, канд. физ.-мат. наук, доц.

А.Н. Соловьев

Ученый секретарь – ст. преп. О.А. Грузинова

Тел. 8 (499) 155-03-37

Заседание 31 января в 15.00 (ауд. 112)

1. Грузинова О.А. Формирование навыков научного стиля речи и письма у студентов технического вуза.
2. Полевая С.А. Информационные технологии и средства мультимедиа, применяемые при обучении математике.
3. Соловьев А.Н. Подготовка к ЕГЭ – это натаскивание или обучение?
4. Лысенкова Е.О. (МФЮА). Особенности содержания и критерии оценивания задач ЕГЭ по обществознанию в 2023 г.
5. Шелюхаев Б.П. Новое в вариантах ЕГЭ по физике 2024 года.
6. Белоненко А.В. Особенности трехгодичного курса подготовки школьников по физике на подготовительных курсах.

### **Подсекция методики преподавания иностранных языков**

Председатель подсекции – д-р пед. наук, доц. Т.Ю. Полякова

Ученый секретарь – ст. преп. Ю.В. Романова

Тел. 8 (499) 155-01-01, 8 (499) 155-01-20

*Формирование профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции на разных уровнях высшего образования*

Заседание 29 января в 11.00 (ауд. 226)

1. Полякова Т.Ю. Задачи формирования профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции в условиях реформирования высшего образования.
2. Костырева С.С. (УО «ВГТУ»). Особенности совершенствования «мягких» навыков (soft skills) у обучающихся в дистанционном формате.
3. Соколова Л.А. Дополнительная программа «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации»: новые направления и задачи.
4. Абраков И.С. Содержание дополнительных программ «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» в российских технических вузах.
5. Михайлов К.Д. Формирование профессиональной переводческой компетенции в условиях цифровизации переводческой деятельности.
6. Бувевич А.А. (УО «ВГТУ»). Из опыта использования онлайн-доски Conceptboard при дистанционном обучении английскому языку.



7. Пешкова А.В. Профессионально-ориентированный подход в обучении иностранному языку с использованием нейросети в инженерном вузе.
8. Каменецкая А.А. Формирование профессиональной иноязычной компетенции обучающихся в магистратуре: опыт применения учебно-методического пособия «Строительство дорог».
9. Зуева И.В. Формирование профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции обучающихся в бакалавриате и магистратуре: опыт применения учебного пособия «Английский язык для менеджеров транспортного сектора».
10. Иванова И.В. Формирование профессиональной лексической компетенции у студентов факультета «Автомобильный транспорт»: опыт применения практикума «Автомобильный транспорт» для самостоятельной работы по английскому языку.
11. Габисова Ю.В. Формирование иноязычной коммуникативной компетенции обучающихся на факультете «Логистика и общетранспортные проблемы».

**Подсекция совершенствования методов преподавания русского языка как государственного языка и русского языка как иностранного**

Председатель подсекции – канд. филол. наук, доц. Л.М. Сафина  
Ученый секретарь – преп. В.В. Яруллина  
Тел. 8 (499) 346-01-68 доб. 2921

*Русский язык в научной и профессиональной коммуникации*

Заседание 29 января в 11.00 (ауд. 705л)

1. Аверич Н.А. Основные требования и принципы отбора лексического материала при составлении учебника по РКИ.
2. Жилейкина А.В. Изучение профессионального русского языка как важнейшее средство в овладении избранной специальностью.
3. Макурина И.О. Дисциплины «Профессиональный русский язык» и «Язык деловой коммуникации» в системе профессионально-ориентированного обучения специалистов технического профиля.
4. Сафина Л.М. Обучение научному стилю речи студентов-неносителей русского языка в техническом вузе.
5. Яруллина В.В. Язык специальности как аспект обучения РКИ.
6. Денисова Л.О. Текст научного стиля как основа изучения грамматики русского языка студентами иностранцами.
7. Парочкина М.М. Лингвострановедческий аспект в преподавании РКИ.
8. Крутова М.И. Культурологическая направленность в обучении РКИ студентов инженерного профиля.
9. Хазрати Ибрахим (гр. 1БАСУ). Языки общения в афганской семье, живущей в Москве (мой личный опыт).
10. Оганисян С. (гр. 1БАСУ1). Мой опыт изучения языков.

11. Хайруллоев А. (гр. 2мСД2). Сопоставительная грамматика русского и таджикского языков (глагол).
12. Карабаджак О. (гр. 16ЛМТ). Русско-гагаузские языковые контакты (роль русского языка в Гагаузии).
13. Мамедзаде Г. (гр. 2БИТС). Из опыта изучения русского языка.
14. Рахматуллоев А. (гр. 2БТВ) Функционирование и значение русского языка в Узбекистане.
15. Абломети Венсан Яо Дзидула (гр. 1мАЭ). Русский язык в жизни иностранного студента.
16. Усману бен Мамуду (гр. 4БЭМТ). Заимствования из русского языка в речи франкоязычных африканцев.
17. Жэилай Мохэмайти (слушатель, ПФИ). Трудности при изучении русского языка (личный опыт).

**Подсекция средств и методов физической культуры и спорта,  
повышающих работоспособность и учебно-трудовую активность  
студентов**

Председатель подсекции – канд. биол. наук, доц. В.Л. Щербакова

Ученый секретарь – канд. пед. наук, доц. В.И. Вишневский

Тел. 8 (499) 155-08-93

Заседание 31 января в 16.30 (ауд. 400)

1. Вишневский В.И., Щербакова В.Л., Платонова Е.Н. Подготовка и совершенствование материалов лекционного курса для студентов как одно из направлений научно-методической работы преподавателя.
2. Щербакова В.Л. Личностно-ориентированный подход при подготовке студентов к выполнению норм ГТО.
3. Земцов М.В. (гр. 3ВТД), Вишневский В.И. Возможные варианты аутогенной тренировки в процессе самостоятельных занятий студентов физкультурно-спортивной активностью.
4. Смирнова О.Н., Кукленко С.В., Нарышкин И.С. (гр. 2БСТР8). Значение учебно-исследовательской работы студентов в образовательном процессе вуза.
5. Осипов А.Н. (гр. 1БИТС2), Вишневский В.И. Уровень физического состояния и физической подготовленности студентов 1 курса специальностей АСУ, ИТС, ЦУС.
6. Майоров А.Ф., Майоров Г.Ф. Методика проведения учебных занятий со студентами на стадионе с учетом результатов пульсометрии.
7. Казаков Д.Н., Лубышев С.А. Анализ эффективности методики прыжковой подготовки студентов, занимающихся волейболом и спортивной гимнастикой.

8. Соловых М.В., Морозова О.В. Формирование положительных психических состояний студенток МАДИ на учебных занятиях физической культурой.
9. Сироткин С.А. (МИЭТ). Методика подготовки студентов к выполнению норм ГТО по плаванию.
10. Федоров А.А, Ушаков С.В. К 60-летнему юбилею ЛСА и секции автоспорта МАДИ.
11. Топорков М.А. Взаимосвязь физической и психологической подготовки спортсменов автомобильного спорта.

## **2. СЕКЦИЯ МЕТОДИКИ РАБОТЫ С ИНОСТРАННЫМИ ОБУЧАЮЩИМИСЯ**

Председатель секции – канд. техн. наук, доц. А.В. Новиков  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доц. И.А. Косарева  
Ученый секретарь – канд. ист. наук, доц. В.Г. Касарова  
Тел. 8 (499) 155-03-94

Пленарное заседание 29 января в 10.00 (ауд. 381)

1. Новиков А.В. Обучение иностранных граждан на подготовительном факультете с позиции экономической эффективности. Проблемы и перспективы.
2. Касарова В.Г. Использование технологии публичных выступлений в формате Ресха-Куча как мультимодальный метод подачи информации для иностранных учащихся довузовского этапа.
3. Благодатских В.А. Современные направления развития международной деятельности вуза.

### **Подсекция русского языка и межкультурной адаптации**

Председатель подсекции – канд. пед. наук, доц. Л.С. Кременецкая  
Ученый секретарь – ст. преп. О.С. Мельник  
Тел. 8 (499) 155-03-53

Заседание 29 января в 11.00 (ауд. 393)

1. Артемьева Г.В. Работа по словообразованию на начальном этапе обучения.
2. Иванова Е.В. К проблеме о повышении качества подготовки будущих предмагистрантов и предаспирантов на ПФИ МАДИ.
3. Дубинина Л.Л., Дубинская Е.В. Обучение говорению на материале НСР.

4. Касарова В.Г., Кременецкая Л.С. Адаптация иностранных обучающихся к образовательной среде российского вуза на основе национально ориентированного подхода.
5. Колосова Т.Г. Использование методов и приемов рефлексии при обучении иностранных студентов.
6. Медведева С.В. Основные проблемы адаптации и организации обучения русскому языку как иностранному.
7. Мельник О.С. Об эффективных формах текущего контроля успеваемости иностранных учащихся на ПФИ.
8. Шишкина И.В. Концепция BYOD и ее использование в РКИ.

#### **Подсекция общетеоретических дисциплин**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доц. И.А. Косарева

Ученый секретарь – ст. преп. С.А. Полевая

Тел. 8 (499) 155-03-48

Заседание 29 января в 11.30 (ауд. 376)

1. Блинова Т.А., Новиков А.В., Руднова Н.Н. Использование информационных технологий в обучении иностранных граждан черчению на довузовском этапе.
2. Жовниренко Л.Е. Методика применения материалов нового пособия для студентов-иностранцев подготовительного факультета по темам проекционного черчения и технического рисунка на занятиях по черчению.
3. Косарева И.А., Бахтина Е.Ю. Личностные и профессиональные качества преподавателя при обучении иностранных граждан на подготовительном факультете
4. Полевая С.А., Полевая Т.А. Оптимизация курса математики довузовского обучения через классификацию математических понятий
5. Самойлик Л.С. Применение схем учебного содержания и тренировочных занятий для закрепления знаний по органической химии
6. Ступаков Е.И. Использование вариативных методов обучения на занятиях по физике и математике со студентами подготовительного факультета, имеющими разный уровень начальной подготовки и мотивации в учебном процессе

**Подсекция страноведения, гуманитарных и естественнонаучных дисциплин**

Председатель подсекции – канд. ист. наук, доц. В.Г. Касарова

Ученый секретарь – ст. преп. М.Н. Пронина

Тел. 8 (499) 155-07-85

Заседание 29 января в 12.00 (ауд. 371а)

1. Броди М. (Вашингтонский университет, г. Вашингтон, США), Касарова В.Г. Использование дополнительного материала для преподавания раздела «Экология» на занятиях по обществознанию в группах иностранных учащихся довузовского этапа.
2. Горелов О.И. (РГГУ). Учебные исторические экскурсии по Москве для иностранных студентов.
3. Горелова С.И. (РГГУ). Вовлечение иностранных учащихся из стран СНГ в активную студенческую жизнь (на примере работы РГГУ).
4. Дремлюгин Д.М. К 80-летию Тегеранской конференции (28 ноября – 1 декабря 1943). Изучение новых архивных документов по теме.
5. Дремлюгин Д.М. Висло-Одерская операция в ходе военной кампании Великой Отечественной войны (12.01.1945 – 02.02.1945). Включение нового исторического материала в преподавание истории иностранным учащимся подготовительного факультета.
6. Ершова Т.В. (МГПУ). Преподавание истории России иностранным студентам из стран СНГ, обучающимся на гуманитарных факультетах российского вуза.
7. Иванова Е.В. К вопросу о межкафедральной координации с целью повышения эффективности обучения иностранных учащихся в увеличенных группах.
8. Касарова В.Г. О разработке нового учебного пособия по истории для иностранных учащихся ПФИ.
9. Кременецкая Л.С. Концепции межкультурного образования иностранных граждан в России.
10. Меньшова Е.П. Новые учебные материалы по обществознанию для иностранных учащихся ПФИ.
11. Меньшова Е.П. Особенности преподавания раздела «Экономика» иностранным учащимся довузовского этапа.
12. Пронина М.Н. Межпредметные связи и их роль на подготовительном факультете для иностранных граждан МАДИ: биология и физика.
13. Пронина М.Н. Олимпиада по биологии: методические аспекты.
14. Сологян А.А. Методика преподавания истории культуры иностранным учащимся на основных факультетах МАДИ.

### **3. СЕКЦИЯ ПОДГОТОВКИ ОФИЦЕРОВ, СЕРЖАНТОВ И СОЛДАТ ЗАПАСА**

Председатель секции – начальник учебной части С.В. Кулинцев  
Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. В.И. Соловьев  
Тел. 8 (499) 155-07-71

Заседание 29 января в 14.00 (ауд. 600н)

1. Соловьев В.И. Применение мотовездеходов и снегоходов в ВС РФ.
2. Усольцев Э.С. Геральдика автомобильных войск ВС РФ.
3. Квасов П.Н. Состояние и перспективы развития подвижных средств ремонта, технического обслуживания и эвакуации ВС РФ.
4. Абрамов С.А. Системы нивелирования, применяемые на дорожно-строительной технике.
5. Петров В.Н. Особенности эксплуатации автомобильной техники в условиях Крайнего Севера.

### **4. СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК**

Председатель секции – д-р физ.-мат. наук, доц. А.Ф. Смык

#### **Подсекция геометрии**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доц. О.А. Оганесов  
Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. Е.П. Суворова  
Тел. 8 (499) 155-03-06

Заседание 2 февраля в 11.00 (ауд. 354)

1. Оганесов О.А. Основные направления повышения эффективности учебно-методической и научно-методической работы кафедры с учетом опыта дистанционной работы.
2. Оганесов О.А., Рябикова И.М., Игнатенко К.А (гр. 16СТР1), Целинко К.Р. (гр. 16СТР1). Торсионные поля в Римановом пространстве.
3. Оганесов О.А., Рябикова И.М., Михайлов И.С. (гр. 1МС1), Фурсова М.С. (гр. 1МС1). Геометрические методы в «Началах» Ньютона.
4. Хоперскова Ю.С. Использование САПР Компас-3D в преподавании дисциплины «Инженерная и компьютерная графика» в МАДИ. Проблемы и перспективы.
5. Хоперскова Ю.С. Возможность применения технологии виртуальной реальности при организации технического обслуживания и ремонта дорожных машин и автомобилей.
6. Мясоедов С.А. Гиперболоид инженера Шухова В.Г. 170 лет со дня рождения.

7. Суворова Е.П., Волкова С.А. (гр. 163С3). Задачи на геометрические места и принципы их решения.
8. Доброгаев П.Р. Начертательная геометрия в архитектуре.
9. Крахотин А.И. Проведение факультативных занятий по инженерной и Компьютерной графике. Программа занятий и их эффективность.
10. Чуприкова Н.С. Методы, применяемые на практических занятиях,
11. для улучшения усвоения учебного материала по графическим дисциплинам. Варианты тестирования.

**Подсекция задач и методов прикладной математики  
транспортной отрасли**

Председатель секции – д-р техн. наук, проф. Б.Ф. Безродный  
Ученый секретарь – ст. преп. М.Л. Оверчук  
Тел. 8 (499) 151-40-09

Заседание 1 февраля в 12.00 (ауд. 503л)

1. Безродный Б.Ф., Хмелевская Н.В. Расчет показателей безопасности и надежности систем железнодорожной автоматики и телемеханики с учетом кибератак.
2. Варламов О.О. Исследование особенностей автоматизированного создания миварных баз знаний для систем принятия решений роботов и автомобилей.
3. Привалов А.А. Математическое моделирование 3-мерных преформ КМ с ленточной структурой.
4. Колчин А.В. Обоснование результативности как основы целенаправленной деятельности человека с помощью точного теста Фишера.
5. Леева М.А. Концепция преподавания дисциплины «Эконометрика» для студентов заочной формы обучения: проблемно – методологические аспекты.
6. Плетнева Л.А. Структурно -динамические модели прогнозирования грузооборота транспортных узлов.
7. Зеленов А.Е. Восстановление спектра сигнала с помощью флуктуационно-диссипационной теоремы.
8. Крылов Г.А. Алгоритмические подходы к управлению запасами и закупками запасных частей автотранспортного предприятия на основе учета аналогов с учетом измененных цен и нормативов применяемости.
9. Оверчук М.Л. Инновационные формы проведения лекционных и семинарских занятий для студентов первых курсов.
10. Хованская Н.П. Роль «шпаргалки» в обучении студентов математике.
11. Модникова О.Г. Современные методы прогнозирования математической теории транспортных потоков.

12. Горелик А.В., Истомина А.В., Кузьмина Е.В. (РУТ (МИИТ)). Применение теории игр при планировании расходов на техническую эксплуатацию систем железнодорожной автоматики.
13. Горелик А.В., Шехирев С.Н., Синецкий А.С. (РУТ (МИИТ)). Технологическая модель эксплуатации железнодорожной инфраструктуры на основе управления рисками
14. Тарадин Н.А., Смыслов А.В., Малых А.Н. (РУТ (МИИТ)). О методах оценки безопасности систем телеуправления на железнодорожном транспорте.

#### **Подсекция физики**

Председатель подсекции – д-р физ.-мат. наук, доц. А.Ф. Смык  
Ученый секретарь – канд. физ.-мат. наук, доц. Т.М. Ткачева  
Тел. 8 (499) 155-04-92

Заседание 30 января в 11.00 (ауд. 252)

1. Смык А.Ф. Графическое решение задач по волновой оптике.
2. Бабурова О.В. Нанокристаллические квантовые точки.
3. Гусева Е.А. Применение векторных диаграмм для решения задач по дифракции.
4. Портнов Ю.А. Момент инерции как источник гравитационного поля.
5. Спиридонова Л.В. Сверхпроводимость: история и современность.
6. Тимофеева Г.Ю. Физические модели ауксетического поведения материалов.
7. Ткачева Т.М. Методики внедрения цифровых технологий в образовании.
8. Форш Е.А. А.Ф.Иоффе – основоположник аграрной физики.
9. Ширина Т.А. Олимпиады по физике как методика повышения мотивации обучающихся.

#### **5. СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ УСТАНОВОК**

Председатель секции – канд. техн. наук, доц. Г.С. Мазлумян  
Ученый секретарь – преп. И.М. Макеев

#### **Подсекция проблем совершенствования наземных комплексов, стартового оборудования и эксплуатации летательных аппаратов**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. А.Н. Сова  
Ученый секретарь – преп. И.М. Макеев  
Тел. 8 (499) 155-03-41

Заседание 1 февраля в 11.00 (ауд. 575)

1. Агафонов К.В. (ГКНПЦ им.М.В.Хруничева). Специальная тема.
2. Андреев Д.М. (гр. 6ТК). Мобильные агрегаты поверки ВДУ-65 в составе подвижного заправочного комплекса.



3. Аркусов Г.Р. (гр. 6ТК). Модернизация агрегата термостатирования и насыщения окислителя.
4. Барышов Д.П. (Военная академия РВСН имени Петра Великого). Специальная тема.
5. Борисов В.В. (гр. 6ТК). Модернизация кантовочного устройства агрегата ДПК-100.
6. Бочарников Д.А. (ВА РВСН). Специальная тема.
7. Буренин В.В. Специальная тема.
8. Валяев О.А. Специальная тема.
9. Воробьев Д.К. (асп.). Специальная тема.
10. Воробьев Е.В. Специальная тема.
11. Глазов В.А. (гр. 6ТК). Модернизация специального подъемника
12. Дворянинов Н.В. (гр. 6ТК). Модернизация гидропривода кантовочного устройства ДПК-100Т.
13. Драгун Д.К. (Филиал АО «ЦЭНКИ» - «КБ «Мотор»). Специальная тема.
14. Ерусланкин С.А. Специальная тема.
15. Жиганов В.Н. (АО «ЦНИИмаш»). Специальная тема.
16. Жмакин Н.А. (гр. 6ТК). Разработка гидропривода для краноманипуляторной установки пуско-заряжающей машины.
17. Катаржин А.В. Специальная тема.
18. Козина А.С. (гр. 6ТК). Проект модернизации системы водоснабжения, канализации и дренажа командного пункта.
19. Колесников В.С. (ВА РВСН). Специальная тема.
20. Котровский А.А. (Московское высшее общевойсковое командное училище). Специальная тема.
21. Краснобаев Ю.Л. (Военная академия РВСН имени Петра Великого). Специальная тема.
22. Кунаков А.Д. (гр. 6ТК). Модернизация гидропривода ферм обслуживания кабель-заправочной башни.
23. Кучеров А.А. (ВП 1653). Специальная тема.
24. Лабинцев А.В. (ВП 1653). Специальная тема.
25. Лабунский И.Д. (гр. 4ТК). Специальная тема.
26. Лобжанидзе М.Б. (гр. 6ТК). Создание технического перевооружения амидола. Нейтрализация гидразина содержащих щелочных растворов.
27. Мазлумян Г.С. Специальная тема.
28. Макеев И.М. Специальная тема.
29. Павлухин Е.А. (гр. 6ТК). Агрегат заправки нафтилом.
30. Першин С.М. (АО «ВИКор»). Специальная тема.
31. Петросян Е.В. (гр. 5ТК). Специальная тема.
32. Пиявкин А.А. (гр. 6ТК). Модернизация агрегата ДПК-100.
33. Прилепин А.В. (Филиал АО «ЦЭНКИ» КБ «Мотор»). Специальная тема.
34. Прозоров А.А. (ВА РВСН). Специальная тема.
35. Пьянков В.В. (ВА РВСН), Козлов С.Ю. (ВА РВСН). Специальная тема.
36. Рабаданов Б.Д. (асп.). Специальная тема.
37. Радченко А.Д. (гр. 6ТК). Транспортно-пусковой пакет универсальной пусковой установки.

38. Рассадкин Н.А. (гр. 6ТК). Проект гидравлической системы свертывания/развертывания антенного устройства центрального поста (ССР АУ ЦП) с улучшенными эргономическими и эксплуатационными характеристиками.
39. Репещук И.А. (ВА РВСН). Специальная тема.
40. Ромашов А.Ю. (ВА РВСН). Специальная тема.
41. Рулев С.В. (Военная академия РВСН имени Петра Великого). Специальная тема.
42. Серов Д.И. (гр. 6ТК). Кабель-заправочная башня. Комплект лифтов.
43. Скоробогатов П.О. (АО «Корпорация «ВНИИЭМ»). Специальная тема.
44. Сова А.Н. Специальная тема.
45. Сова В.А. (асп.). Специальная тема.
46. Солодовников А.В. (Филиал Военной академии РВСН имени Петра Великого, г. Серпухов). Специальная тема.
47. Степанов М.И. (АО «ЦЭНКИ»). Специальная тема.
48. Судариков И.О. Специальная тема.
49. Трибунский А.И. (ВА РВСН). Специальная тема.
50. Трошкина Г.А. (гр. 4ТК). Специальная тема.
51. Уксова А.В. (гр. 6ТК). Специальная тема.
52. Умеренков Д.А. (ВА РВСН). Специальная тема.
53. Фомичев Е.Г. (НПП «Геофизика-Космос»). Специальная тема.
54. Фурсов К.С. (гр. 4ТК). Специальная тема.
55. Хресин А.П. (гр. 6ТК). Модернизация гидропривода кабины обслуживания 373УО34.
56. Чакмин И.А. (гр. 6ТК). Проект модернизированного подвижного агрегата заправки горючим и окислителем.
57. Чернецкая М.Л. (асп.). Специальная тема.
58. Широбоков А.Г. (ВА РВСН). Специальная тема.
59. Шульга В.М. (АО «ЦЭНКИ»). Специальная тема.
60. Ющук Р.В. Специальная тема.

**Подсекция проблем совершенствования гидропривода  
и гидропневмоавтоматики машин и механизмов**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доц. А.Ю. Домогаров

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. О.И. Трифонова

Тел. 8 (499) 155-08-55

Заседание 31 января в 11.00 (ауд. 311)

1. Горшков В.Д. (Филиал ФГУП "ЦЭНКИ-"КБ Мотор"). Гидропривод изотермического транспортно-стыковочного агрегата.
2. Ковальчук А.С. (ООО "Динапак"). Возрождение гидравлической отрасли в России.
3. Евстафьев Ю.А. (ООО Пневмакс). Особенности системы автопоезда повышенной проходимости при работе в особых климатических условиях.

4. Пономарёв В.В. (ООО "ППП "ГидроСтанок"). Актуальные задачи создания элементов гидропривода для транспорта и спецтехники с электроаккумуляторными источниками энергии.
5. Мухамедов Т.И. (ООО "Научно-производственное объединение Наука-Софт"). Использование в летательных аппаратах гибридных силовых установок.
6. Степанов Д.А. (АО «МПО имени И. Румянцева»). Актуальные задачи создания элементов гидропривода для транспорта и спецтехники с электроаккумуляторными источниками энергии.
10. Мальчиков Ю.А. (ООО Рубрукс). Разработка электрогидравлического распределителя на 1 500 л/мин, давление 30 МПа.
11. Рябов Ю.А. (ООО "ЭПРМ"). Разработка гидропривода натяжителя на 12 МН.
12. Дыкин М.В. (ООО «Силовые Системы»). Особенности применения гидравлического привода для специализированной установки сверхпластического деформирования и диффузионного сращивания.
13. Домогоаров А.Ю. Разработка картриджного гидрораспределителя для управления телескопическим краном (подъемником).
14. Щербатов В.Ф. Паровые машины, история и будущее.
15. Трифонова О.И. Оптимизация технологических процессов прецизионных изделий на основе размерного анализа.
16. Савин С.В. Разработка стендового оборудования для демонстрации обучающимся школ и колледжей.
17. Мулин В.П. (гр. 4БГП). Разработка гидропривода грузовой нагружающей установки для универсального комплекса при испытаниях дорожных покрытий и автомобильных шин.
18. Вьюшин В.С. (гр. 4БГП). Разработка электро-пнеumoгидравлической схемы подъема кузова самосвала.
19. Павлов К.К. (гр. 4БГП). Разработка бытового теплового насоса для Московского региона.
20. Пятин Д.В. (гр. 4БГП). Виброизолированный оптический стол.
21. Борщ П.П. (гр. 4БГП). Гидропривод стола для лазерной резки металла.
22. Фам Ван Лам (гр. 4БГП). Разработка тепловой насосной установки для Вьетнама.
23. Шульганов М.А. (гр. 2мГП). Проектировка гидротрансмиссии.
24. Мухутдинов Н.А. (гр. 2мГП). Разработка гидросистемы пресса на 50 т усилия.
25. Кузьминых И.А. (гр. 2мГП). Разработка регулируемого насоса для трака.
26. Джафул Ахлам. (гр. 2мГП). Разработка структурной схемы по рекуперации энергии экскаватора.
27. Аборахал Махмуд (гр. 2мГП). Разработка гидросистем управления для виброударного механизма.
28. Алхури Георгий (асп.). Динамические исследования блока быстрого опускания отвала.

## 6. СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ТЕЛЕМАТИКИ

Председатель секции – д-р техн. наук, проф. В.М. Власов

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. О.П. Лобов

Тел. 8 (499) 155-01-38

Заседание 31 января в 10.00 (ауд. 276)

1. Власов В.М. Основные направления научно-исследовательской работы кафедры.
2. Конин И.В. Итоги работы по стандартизации ТК057 в 2023 году.
3. Воронов П.О., Кудрявцев А.А. Оценка влияния интервала движения пассажирских транспортных средств на маршруте на наполнение салона при диспетчерских воздействиях.
4. Щербаков А.Ю., Богумил В.Н. Оценка качества выполнения рейса транспортным средством городского пассажирского транспорта на основе обработки сигнальных событий, формируемых бортовым навигационно-связным терминалом.
5. Фумби М.Ф. (ООО «Ирис-Рус»), Кудрявцев А.А. (МАДИ). Проблема оценки и верификации точности инструментального способа подсчёта пассажиров.
6. Капский Д.В. (Белорусский национальный технический университет (БНТУ), г. Минск, Республика Беларусь), Власов В.М. (МАДИ), Филиппова Н.А. (МАДИ). Тенденции изменения дизайна города при использовании автономных автомобилей.
7. Абакаров А.А., Абдулаев М.Н., Игитов Ш.М. (Махачкалинский филиал МАДИ). Применение цифровых и геоинформационных технологий с целью обеспечения безопасности транспортных процессов в Республике Дагестан.
8. Мохирев А.П., Дудин П.О. (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск). Моделирование транспортной инфраструктуры в условиях Крайнего севера.
9. Куликов А.В. (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград). Применение цифровой концепции K(1;0) в формировании единой системы пассажирских перевозок городов миллионников и их агломераций.
10. Павлов П.А., Куликов А.В. (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград). Цифровые технологии в организации мультимодальных перевозок грузов в бассейнах северных рек РФ.
11. Касимов Д.Э. (асп.). Подход к разработке методики роботизации управления движением транспортного средства городского пассажирского транспорта по заданному маршруту и расписанию с использованием теории нечеткой логики.
12. Элдиба Хоссам Мохамед (асп.). Методика построения пространственной аналитической модели маршрута городского пассажирского транспорта на основе использования аппарата кривых Безье.

13. Пахрицин С.А. (гр. 2МАТТ), Богумил В.Н. Разработка методических указаний по проведению практических занятий на тему: «Моделирование движения электрического колесного транспортного средства с использованием возможностей проекта ARDUINO».
14. Иванова А.Е., Власов В.М. Анализ методов планирования и организации завоза социально значимых грузов в арктические районы Республики Саха (Якутия).
15. Исламова М.Т., Мохирев А.П. (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск). Оценка пропускной способности автомобильных дорог зимнего действия.
16. Подзоров А.В., Филиппова Н.А. (ОАО «НИИАТ»). К вопросу автоматизированного диспетчерского управления перевозками на ведомственном автомобильном транспорте.

#### Стендовые сообщения

1. Воропай В.Е. (гр. 2МАТТ), Филиппова Н.А. Анализ систем контроля подвижного состава и перевозимого груза на основе использования средств телематики.
2. Вальковская А.А. (гр. 2МАТТ), Филиппова Н.А. Классификация средств телематики и информационных систем в организации работы городского пассажирского транспорта.
3. Мушта Б.М. (гр. 2МАТТ), Филиппова Н.А. Методы оптимизации работы транспортно-логистического комплекса с применением технологии RFID (автоматической идентификации объектов).

### **7. СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ, ТЯГАЧЕЙ И АМФИБИЙНЫХ МАШИН**

Председатель секции – д-р техн. наук, проф. А.М. Иванов

#### **Подсекция автомобилей и специализированного подвижного состава**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. А.М. Иванов  
Заместитель председателя – д-р техн. наук, проф. В.В. Гаевский  
Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. В.А. Кравцева  
Тел. 8 (499) 155-03-84

Заседание 30 января в 10.00 (ауд. 502н)

1. Иванов А.М. Интегральная концепция безопасности автомобилей с электронными системами.
2. Кристальный С.Р. Научный подход к формированию комплексного рейтинга безопасности автомобиля.
3. Смирнов А.О.(соиск.), Кравцева В.А., Красавин П.А. Управление давлением воздуха в шинах автотранспортных средств категории М1 в движении.

4. Эндрухин И.Ф.(асп.), Попов Н.В. Оценка эффективности действия системы помощи движению по полосе.
5. Тыняный А.Г.(асп.), Кристальный С.Р. Метод определения радиусов поворота и расстояния до них с помощью нейронных сетей.
6. Кудрин А.Б.(асп.), Шадрин С.С. Разработка программного обеспечения для высокоавтоматизированных транспортных средств.
7. Бадакова В.-А.В. (асп.). Разработка оптимизированного блока программ для проектирования и расчета математической модели клапана гасящего элемента подвески автомобиля.
8. Котенев А.Ю. (асп.), Попов Н.В. Возможности электронных систем помощи водителю по предупреждению столкновений с велосипедистами.
9. Топорков М.А., Андреев А.Н., Алексеенков М.И. (гр. 2МИМ). Взаимодействие высокоавтоматизированных транспортных средств со средствами индивидуальной мобильности в условиях городской среды.
10. Дьяков Е.Ф. (гр. 3А1), Дьяков Ф.К. Опыт применения экранирующей решетки для блокировки радаров системы ADAS при проведении полигонных испытаний.
11. Кузин Н.А. (гр. 4А2). Разработка привода для макетов незащищенных участников движения при проведении испытаний ADAS.
12. Морев И.С. (гр. 4А2). Разработка устойчивого и безопасного компактного транспорта.

**Подсекция теоретической механики и динамики наземных транспортных средств**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доц. С.В. Борисов  
Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. В.Т. Гришакин  
Тел. 8 (499) 155-03-84

Заседание 30 января в 10.00 (ауд. 271)

1. Гришакин В.Т. Идентификация усилий в опорах многопролетных балок.
2. Розенблат Г. М. О прецессии и нутации волчка Лагранжа.
3. Розенблат Г.М., Андреева М.В. Численно-аналитическое исследование оптимального поворота твердого тела при помощи внутренних сил.
4. Хованский В.Н. Водород и автомобиль.
5. Борисов Ю.В. Машкин А.Л. Вибрации в механике.
6. Борисов В.М. Машкин А.Л. Вклад Н.Е. Жуковского в развитие технической механики.
7. Демидова Н.С. Астрономические данные использованные Ньютоном для подтверждения законов механики.
8. Андреева М.В. Спирыков А.Ю. Разработка прототипа устройства для распознавания объектов на изображении при возникновении бликов высокой интенсивности.
9. Андреева М.В. Звёздочкин М.Ю. (АО "РКЦ "Прогресс" - филиал ОКБ "Спектр"). Применение морфологических операций и преобразования

- Хафа для распознавания объектов на изображении при возникновении бликов высокой интенсивности.
10. Борисов С.В., Соколов П.В. (гр. 2МС1). Реакция колесного транспортного средства на импульсное воздействие.
  11. Гришакин В.Т., Чернов Д.Д. (гр. 2КМ1). Уравновешивание сил инерции звеньев механизма.
  12. Гришакин В.Т., Василевский А.П. (гр. 2БАЭ2). Определение направления главных осей инерции для тела произвольной формы.
  13. Ермаков Б.Е., Заиченко П.Д. (ст. 2ДМ2). Проблемы утилизации снега в малых городах России.

#### **Подсекция колесных и гусеничных машин высокой проходимости**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доц. С.Б. Верещагин

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. С.В. Зайцев

Тел. 8 (499) 155-08-20, 8 (499) 155-04-18

e-mail: kt@madi.ru

Заседания 30 – 31 января в 10.00 (ауд. 174)

*Семинар по колесным и гусеничным машинам высокой проходимости  
имени заслуженного деятеля науки и техники РФ,  
д-ра техн. наук, проф. А.П. Степанова*

#### **Подсекция электрооборудования автомобилей и электромобилей**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доц. К.М. Сидоров

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. А.Г. Грищенко

Тел. 8 (499) 155-03-79, 8 (499) 155-04-20

Заседание 30 января в 11.00 (ауд. 168)

1. Новаковский Л.Г. (ООО «Фарос-Алеф»). Проблемы современной светотехники.
2. Скрипко Л.А. (ФГУП «НАМИ»). К вопросу определения запаса хода электробуса и водородного автобуса.
3. Гулямов К.Х. (ТТУ им. М.С. Осими, г. Душанбе, Республика Таджикистан). Государственная политика Республики Таджикистан в области электрификации транспортной отрасли.
4. Оспанбеков Б.К. (МАДИ, ИЦ «КАМАЗ»). Физический уровень коммуникации электромобиля и зарядной инфраструктуры в режимах постоянного и переменного тока.
5. Еварестов В.М. (МАДИ, ГУП «Мосгортранс»). Оптимизация режимов работы энергетических установок электробусов в условиях мегаполиса.

6. Миронов Р.В., Сидоров К.М. Программно-аппаратный комплекс для контроля и управления работой системы тягового и энергетического оборудования легкового электромобиля.
7. Грищенко А.Г., Цибилов Д.А. (гр. 1МАЭ). Результаты разработки высоковольтного электрического отопителя салона легкового электромобиля.
8. Климов Е.М., Малеев Р.А., Мороз Д.Г. (Московский Политех), Зуев С.М. (РТУ МИРЭА). Емкостно-индуктивная система электроснабжения электрической колёсной машины.
9. Блащук А.А. (ВА РВСН). Анализ методов управления частотой вращения дизель-генераторных установок систем автономного электро-снабжения.
10. Голубчик Т.В., Ермолаев Я.В. (МГТУ им. Н.Э. Баумана). Электрогене-рирующий комплекс активного полуприцепа «Арктического» тягача.
11. Минц Д.С. (асп.), Сидоров Б.Н. Концепция системы управления электротехническим комплексом многозвенного манипулятора технологической машины.
12. Скрипка М.О. (гр. 2МАЭ), Феофанов С.А. Управление движением электрического легкового транспортного средства одной педалью акселератора.
13. Хамков А.А. (асп.). Математическое моделирование энергетических установок с водородными топливными элементами.
14. Байгутлин Г.Р. (гр. 2МАЭ), Феофанов С.А. Динамическое распределе-ние мощности при одновременном заряде нескольких электромоби-лей как средство повышения эффективности и скорости заряда.

#### Стендовые сообщения

1. Мубитанг А. (асп.), Сидоров К.М. Основные неисправности электриче-ских зарядных станций и их диагностирование.
2. Юшкевич У.К. (асп.), Сидоров К.М. Алгоритмическое обеспечение ди-намического управления энергопотреблением в сети электрических за-рядных станций.
3. Фещенко А.И. Выбор стартера и аккумуляторной батареи для заданных условий пуска холодного двигателя.
4. Филин А.Ю. (ФГУП «НАМИ»), Чернов А.Е. (ВА РВСН), Расчётнов К.А. (Московский Политех). Исследование технических средств и методик для испытаний электронной архитектуры транспортной техники.
5. Рябых Е.А., Акимов А.В., Малеев Р.А. (Московский Политех). Разработ-ка конечно-элементной модели 2-го порядка индукторного генератора в среде Ansys Maxwell.



6. Алексюк М.Р. (ОАО «РЖД»), Лавриков А.А. (Московский Политех). Установка электроосмотической сушилки изоляции тяговых электродвигателей переменного тока.
7. Варламов Д.О., Федоренко Е.Н. (Московский Политех). Устройство и метод измерения характеристик диодов по динамике переходного процесса заряда измерительных конденсаторов.
8. Давоян Г.Ю. (асп.), Сидоров К.М. Математическое моделирование тяговой аккумуляторной батареи электромобиля.
9. Кукса В.В. (Московский Политех), Шматков Ю.М. (МАДИ). Устройство и метод измерения профиля концентрации зарядовых центров в полупроводниках.
10. Скиба А.В. (ВА РВСН). Алгоритмы функционирования интеллектуализированной системы контроля электроснабжения военного назначения.
11. Кагдин В.Н., Малеев Р.А. (Московский Политех). Определение влияния различных факторов на характеристики и параметры вентиляционно-индукторной машины.
12. Воронин С.В. (ВА РВСН). Устройство дистанционного определения мест повреждения кабельной сети напряжением 6 (10) кВ.
13. Буланов Р.Н. (ВА РВСН). Проблемы развития систем электроснабжения перспективных ракетных комплексов.
14. Логачев В.Н., Соколов Л.А. Текущее состояние и перспективы развития производства автотракторного электрооборудования.
15. Маминов А.А. (ВА РВСН). Специальный трехфазный кабель для контроля параметров электрической сети напряжением 6 (10) кВ.
16. Ерошкин Д.А. (ВА РВСН). Совершенствование метода синтеза электротехнического комплекса летательного аппарата.
17. Швейкин В.В. Диагностирование механических компонентов ДВС и деталей посредством бортовых систем электроники и электрооборудования.

## **8. СЕКЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И АЭРОДРОМОВ**

Председатель секции – д-р техн. наук, проф. В.В. Ушаков

### **Подсекция изысканий и проектирования дорог**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. П.И. Поспелов

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. А.С. Холин

Тел. 8 (499)155-03-32

1 заседание 30 января в 10.00 (ауд. 411)

1. Корочкин А.В. Проектирование защитных слоев и слоев износа дорожных одежд.

2. Кузнецов Ю.В., Кузнецов В.А., Моисеенко Д.А., Гавриленко А.А. (асп.) Опыт измерений прочности дорожных одежд при техническом сопровождении строительства автомобильных дорог.
3. Лушников Н.А. (РУТ (МИИТ), ФАУ «РОСДОРНИИ»), Резников Д.А. (ФАУ «РОСДОРНИИ»). Влияние скорости движения автомобиля на износ различных дорожных покрытий.
4. Гладких В.П. (Компания «ВТМ дорпроект»). Современные тенденции в проектировании городских улиц, автомобильных дорог.
5. Гумненко Д.С. (ФАУ «РОСДОРНИИ»). Актуализация нормативных требований к расстоянию видимости на автомобильных дорогах по условиям остановки.
6. Комарова Т.К. Модель определения пропускной способности нерегулируемого примыкания с пешеходным движением.
7. Бондаренко Л.О. (асп.). Турбокольцевые пересечения на автомобильных дорогах.
8. Сухов А.С. (асп.). Проблемы деформации подстилающего грунта при возведении насыпи у мостовых переходов.
9. Корочкин А.В., Думенко В.А. (асп.). Применение метода обратного расчета модулей упругости слоев основания дорожных одежд для анализа физической нелинейности зернистого материала.
10. Рудакова В.В., Шипилов Д.Н. (гр. 2мПДУ1). Очистка промышленных сточных вод с использованием инновационных технологий.
11. Рудакова В.В., Каримов Д.Д. (гр. 2мПДУ1). Применение сезоннодействующих охлаждающих устройств при проектировании земляного полотна автомобильных дорог в районах вечной мерзлоты.
12. Рудакова В.В., Дорошина М.А. (гр. 2мПДУ1). Экологические аспекты озеленения автомобильных дорог и городских улиц.
13. Рудакова В.В., Артамонов А.А. (гр. 2мПДУ1). Методы защиты горных дорог от лавинной опасности.
14. Рудакова В.В., Полевова А.А. (гр. 2мПДУ1), Меньшова Е.А. (гр. 4бД1). Прогнозная оценка воздействия на окружающую среду при проектировании и строительстве автомобильных дорог.
15. Корочкин А.В., Рудаков Г.В. (гр. 2мПДУ1). Учет экологических аспектов функционирования перспективного транспортного потока.
16. Пуркина И.А. (асп.). Исследование стока воды по дорожным покрытиям.
17. Давлятов Р.Б. (асп. РУТ (МИИТ)), Лушников Н.А. Состояние безопасности дорожного движения с участием средств индивидуальной мобильности.
18. Миронюк В.П., Анненков А.В. (ФАУ «РОСДОРНИИ»). Анализ технологий, обеспечивающих позиционирование высокоавтоматизированных транспортных средств (ВАТС).
19. Мартягин Д.С., Комарова Т.К., Кабанова А.В. (гр. 4бОД), Никитина Я.В. (гр. 4бОД). Результаты исследований для разработки комплексной методики оценки транспортной инфраструктуры с учетом мнения пользователей.

20. Ефименко К.М. (гр. 1МПДУ1), Мордвин С.С. Техноэксплуатационное сравнение арочного грунтозасыпного моста с мостом балочно-разрезной системы в предремонтный срок.
21. Новиков Н.А. Энергетическое состояние открытых потоков ливневых вод в сооружениях поверхностного водоотвода мостового полотна.
22. Позняк И.И., Сидоренко Т.А. Сравнение спектральной плотности при измерении ровности дороги современным диагностическим оборудованием.
23. Зуйков А.А., Шилов Е. П. (гр. 3БД5), Кордонов Е. В. (гр. 3БД5). Зарубежный опыт регулирования движения средств индивидуальной мобильности в городских условиях.
24. Гурьев В.А. Межвузовская геодезическая эстафета как метод проверки профессиональных качеств студентов и форма содружества университетов.
25. Паудяль С.П. Определение недоступной длины тоннелей в сложных рельефах горной местности.

2 заседание 31 января в 10.00 (ауд. 411)

*1-я Международная научно-практическая конференция  
«ИнфраТИМ методология и процессы информационного моделирования  
объектов транспортной инфраструктуры»*

Сопредседатели – д-р техн. наук, проф. П.И. Поспелов,  
академик РАТ, д-р техн. наук В.Н. Бойков

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. А.С. Холин

Тел. 8 (499)155-03-32

- 1 Поспелов П.И. Вступительное слово.
- 2 Бойков В.Н. ИнфраТИМ как ключевой фактор повышения производительности труда в дорожном хозяйстве.
- 3 Петренко Д.А. (ООО «ИндорСофт»). Новые возможности IndorCAD/Road для реализации парадигмы ИнфраТИМ в проектах автомобильных дорог.
- 4 Володченко С.В., Фролов В.В (ООО «С-Инфо»). Применение цифровой информационной модели для решения задач эксплуатационного контроля. Практический опыт.
- 5 Рогачев И.А. (АО РЖД). Предложения по разработке программного обеспечения (ПО) в сфере ИнфраТИМ в рамках импортозамещения
- 6 Скворцов А.В. (ООО «ИндорСофт») ИнфраТИМ на стадии эксплуатации автомобильных дорог: геоинформационный подход
- 7 Комиссаров В.Н. (асп. МАДИ), Бойков Н.В. (ООО «Индор-Центр»). Обоснование к созданию открытого обменного формата данных дорожных диагностических лабораторий

- 8 Шалкар К.А. ("ТОО "ПИИ "Каздорпроект", г. Астана, Республика Казахстан). Методология и процессы информационного моделирования объектов транспортной инфраструктуры: ИнфраТИМ
- 9 Нгуен Ань Туан (асп.). Перспективы развития транспортной системы Вьетнама.
- 10 Величко Г.В. (СП «КРЕДО-ДИАЛОГ»-ООО, г. Минск, Республика Беларусь). Тренды развития методологии информационного моделирования автомобильных дорог и ПО в сфере ИнфраТИМ
- 11 Гулин В.Н., Соколова К.Ю. Специфика геодезического обеспечения проектов ИнфраТИМ.
- 12 Неретин А.А. Технологические аспекты формирования информационной модели местности (ТИМ ИЦММ) как второй этап сквозного учебного проекта на ДСФ.
- 13 Котов А.Ю. (асп.). Классификация подходов к расчету сметной стоимости объектов транспортной инфраструктуры с учетом использования технологии информационного моделирования.
- 14 Решетько А.Ю. (асп.). 4D информационная модель на разных стадиях жизненного цикла автомобильных дорог.
- 15 Варнаков Я.А. (асп.), Свирепов К.Ю. (гр. 1мМ), Новиков К.Д. (гр. 1мМ). Структура и требования к данным конструктивных решений информационной модели мостового сооружения.
- 16 Косцов А.В. К вопросу о совершенствовании методов расчета движения транспортных потоков для применения в информационном моделировании объектов улично-дорожной сети
- 17 Щеканова И.В., Фадин Д.А. (ООО «ИЦ «МиТ»). Разработка приложения под NanoCAD для генерации ведомостей объемов работ буровых и забивных свай.
- 18 Лебедев И.А. (Государственная компания «Автодор»). Коллизии в информационных моделях автомобильных дорог. Перечень и критерии проверок.
- 19 Щеканова И.В. (ООО «ИЦ «МиТ»). Создание ЦИМ мостового конуса инструментами IndorCAD. Плюсы. Минусы. Потенциал.
- 20 Миронюк В.П., Анненков А.В. (ФАУ «РОСДОРНИИ»). Анализ технологий, обеспечивающих позиционирование высокоавтоматизированных транспортных средств (ВАТС).
- 21 Зуйков А.А., Нечаев С.А. (гр. 2бСТР5), Свирепов К.Ю. (гр. 1мМ). Задачи применения ТИМ по этапам жизненного цикла мостового сооружения.
- 22 Неретин А.А., Лебеденец К.Е. (гр. 2бСТР8), Нарышкин И.С. (гр. 2бСТР8). Оценка точности создания цифровой модели рельефа (ЦМР) на основе открытых источников.

## **Подсекция строительства и эксплуатации автомобильных дорог**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. В.В. Ушаков

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. Т.А. Ларина

Тел. 8 (499) 155-03-43

1 заседание 1 февраля в 10.00 (актовый зал главного корпуса)

### *IX Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии: пути повышения межремонтных сроков службы автомобильных дорог»*

2 заседание 2 февраля в 10 часов (ауд. 113)

1. Ушаков В.В. Итоги научно-исследовательской деятельности кафедры «Строительство и эксплуатация дорог» в 2023 году.
2. Комиссаров В.Н. (асп.), Лугов С.В. Оценка и прогнозирование показателей эксплуатационного состояния с применением технологии информационного моделирования.
3. Ильина О.Н. (Казанский государственный архитектурно-строительный университет, г. Казань). Устройство конструкций автомобильных дорог с применением цеолита.
4. Яркин С.В. (асп.), Лугов С.В. Причины преждевременного отказа песчаных дренирующих слоев дорожных одежд.
5. Буданова Е.С. (асп.), Ярмолинский В.А. Повышение эффективности холодного ресайклинга дорожных конструкций.
6. Ларина Т.А, Жарков А.М. (гр. 2мСД2). Динамика изменения температуры асфальтобетонного слоя при укладке и уплотнении в весенний и летний периоды.
7. Гуляев К.М., Лупанов А.П. Ремонт асфальтобетонных покрытий с применением теплых асфальтогранулобетонных смесей.
8. Парцевский Е.Д. (асп., руководитель – В.В. Ушаков). Исследование влияния состава бетона на истираемость и сцепные качества дорожных покрытий.
9. Бестаев Е.О. (асп.), Ярмолинский В.А. Устройство асфальтобетонных покрытий при пониженных температурах воздуха.
10. Арус Навар (асп.), Горячев М.Г. Оценка работоспособности дорожных покрытий на железобетонных мостовых сооружениях по критериям трещинообразования и колееобразования для условий Республики Сирии.
11. Косенко Н.В. (асп.), Горячев М.Г. Экспериментальные исследования взаимосвязей расчетных модулей упругости асфальтобетонов по ГОСТ 9128-2013 и ГОСТ Р 58406.2-2020.
12. Каленова Е.В, Лоева П.М. (асп.). О применении различных методов контроля качества земляного полотна.
13. Большакова А.И., Горячев М.Г. Оценка изменения зимних температур на глубину промерзания грунтов и проектирование дорожных одежд по критерию морозостойчивости.

14. Орловский Г.М. (асп.), Фотиади А.А. Применяемые материалы для армирования деформационных швов сжатия цементобетонных покрытий автомобильных дорог.
15. Ильин И.Б. (асп.), Лупанов А.П. Применение нефтяного шлама в дорожном строительстве.
16. Махсума Валиджана Хомиджана (соиск., руководитель – Б.Б. Каримов). Обоснование эффективных дорожных одежд для автомобильных дорог в высокогорной местности.
17. Лобанов А.С. (асп.), Ярмолинский В.А. Повышение эффективности функционирования грунтовых покрытий.

### **Подсекция мостов, тоннелей и строительных конструкций**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, проф. В.Д. Агеев

Ученый секретарь – ст. преп. Л.П. Огурцова

Тел. 8 (499) 155-03-56

1 заседание 30 января в 11.00 (ауд. 338)

1. Агеев В.Д. Вступительное слово.
2. Анисимов А.В. Влияние цифровизации на функционал сотрудников организаций, осуществляющих содержание мостов.
3. Савенко А.И. (ОАО «Институт Гипростроймост»). Сварочные деформации стальных пролетных строений мостов.
4. Сапронов И.М. (ООО «Сервис-мост»). Исследования (разработки) по несущим конструкциям из сверхпрочных фибробетонов для обеспечения их применения в российском мостостроении.
5. Валиев Ш.Н. Учет риска при оценке технико-эксплуатационных качеств транспортных сооружений.
6. Валиев Ш.Н. (МАДИ), Кочетков А.В. (ФАУ «РОСДОРНИИ»). Гарантии и риски в техническом регулировании транспортного строительства.
7. Каменских А.Н. (соиск.). Технологические особенности устройства гидроизоляции на металлические пролетные строения с ортотропной плитой проезжей части при пониженных температурах.
8. Голубев Н.О. (ОАО «Институт Гипростроймост»). Содержание мостов с применением цифрового двойника.
9. Коваленко Н.А. (ЦА ООО «Автодор-Инжиниринг»). Накладная плита из сверхпрочного фибробетона с применением пустотообразователей при усилении железобетонных пролетных строений.
10. Овсянников П.Г. (ООО «Автодор-Инжиниринг»). Неразрушающий контроль конструкций из сверхпрочного фибробетона.
11. Гурчев А.В. (ООО «Автодор-Инжиниринг»). Варианты компоновки сечений сталежелезобетонных пролетных строений из сверхпрочного фибробетона.
12. Сула Н.А. Основные проектные решения в рамках обоснования инвестиций в строительство подводного тоннеля во Владивостоке.
13. Семейко Н.В. (ОАО «Институт Гипростроймост»). Диссипативные свойства мостов в контексте вопроса аэроупругой устойчивости.

14. Сипатов И.С. (ООО «К-системс групп»). Эффективные методы неразрушающего контроля сплошности гидроизоляционных слоев на пролетные строения мостовых сооружений.
15. Смоленкин В.С. Методы контроля и испытаний деформационных швов с резиновым компенсатором.
16. Шатилов И.С. Конструктивно-технологические решения свайно-эстакадных сооружений на вечномёрзлых грунтах.
17. Михалдыкин Е.С. (АО «Юматекс»). Мостовые сооружения с несущими конструкциями из полимерных композитных материалов.
18. Овчинкин Д.Р. Оценка фактического усилия в преднапряженной арматуре балок пролетных строений мостовых сооружений методом разгрузки.
19. Дорохов А.В. (ООО «ЦЕНТР-ДОРМОСТ»). Проектирование транспортных сооружений в г. Москве. Опыт применения ТИМ проектирования и оценка ее эффективности.

#### Стендовые сообщения

1. Петрова Е.Н. Некоторые итоги работы со студентами по курсам «Архитектура» и «История транспортного строительства».
2. Петрова Е.Н. Аварийные ситуации в подземном строительстве.

#### 2 заседание 31 января в 11.00 (ауд. 338)

1. Кравченко В.В., Иванов Д.О. (асп.). Исследование современного опыта сооружения автотранспортных тоннелей из опускаемых секций на слабом основании.
2. Маковский Л.В., Боев А.О. (асп.). Особенности проектирования и строительства котлованов с учетом влияния на эксплуатируемые тоннели.
3. Шелиханова Н.А. (гр. 1ММ). Основные особенности мостовых опор, сооружаемых в районах Крайнего Севера.
4. Агеев В.Д., Ховяков А.А. (асп.). Исследование обратно-подвесных кабельных и шпренгельных систем пролетных строений мостов.
5. Артюшенко А.А. (гр. 1ММ). Оценка технического состояния мостового сооружения, подвергающегося влиянию нового сооружения.
6. Кравченко В.В., Нгуен Нгок Хан (соиск.). Ограничение осадок сооружений, попадающих в зону влияния строительства тоннелей в инженерно-геологических условиях Вьетнама.
7. Агеев А.В., Балказар Мосер Браян (асп.). Результаты расчета балочных малоразмерных образцов из сверхвысокопрочного фибробетона (СПФБ).
8. Попов В.И., Буй Хыу Дык (асп.). Влияние схемы многопролетных интегральных мостов на продольные перемещения устоев.
9. Попов В.И., Хтет Аунг (асп.). Обоснование применения стальных свай в интегральных устоях мостов в условиях Мьянмы.

10. Попов В.И., Жаворонкова А.А. (асп.). Влияние концевой диафрагмы на регулирование усилий в балках полуинтегрального моста.
11. Кравченко В.В., Май Ван Лок (асп.). Исследование укрепления основания автотранспортных тоннелей в условиях г. Ханой (Вьетнам).
12. Кравченко В.В., Шевелев К.Р. (гр. 2ММ). Исследование укрепления склонов при строительстве подземных транспортных сооружений.
13. Валиев Ш.Н., Чуланов Н.А. (асп.) Информационные технологии, современные системы диагностики и мониторинга мостовых сооружений.
14. Валиев Ш.Н., Ахмаджонов М.З. (асп.). Рациональные конструктивно-технологические решения балочных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов. Тенденции строительства транспортных сооружений из монолитного железобетона в республике Узбекистан.
15. Валиев Ш.Н., Али Яхяви (асп.). Сравнительная оценка эффективности применения высокопрочных сталей для пролетных строений автодорожных мостов.
16. Валиев Ш.Н., Аль-Нессри Фарис Обад Мунассар (асп.). Системный подход к оценке качества строительства транспортных сооружений для условий Йемена.
17. Курлянд В.Г., Воробьев Н.А. (асп.). Коррозия арматуры преднапряженных пролетных строений.
18. Польшаева А.И. (МИП НИЦМИС). Геотехнический прогноз (оценка) влияния строительства на сооружения окружающей застройки в транспортном строительстве. Разработка методики определения нормативных затрат на данный вид работ.
19. Нурмухаметов К.А. (Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, асп. Казанского государственного архитектурно-строительного университета, г. Казань). Оценка влияния грузоподъемности мостов на связность автодорожной сети.

#### Стендовые сообщения

1. Валиев В.Ш., Моисеев П.А. (асп.), Буланов Д.Ю. (гр. 2ММ). Эффективные конструктивно-технологические решения сталежелезобетонных пролетных строений и методы их моделирования в ПК Midas Civil.



### **Подсекция дорожно-строительных материалов**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. Ю.Э. Васильев

1 заседание 30 января в 10.00 (ауд.132, видеотрансляция)

#### **XXXVI ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНАЯ СЕССИЯ АССОЦИАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ АСФАЛЬТОБЕТОНА**

Председатель – д-р техн. наук, проф. Ю.Э. Васильев  
Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. И.Б. Курденкова  
Тел. +7 (903) 735-82-94

2 заседание 2 февраля в 10.00 (ауд.132, видеотрансляция)

#### **Семинар**

#### **«УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ БЕТОНОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Председатель – д-р техн. наук, проф. Ю.Э. Васильев  
Ученый секретарь – мл. науч. сотр. В.А. Альшин  
Тел./факс: 8 (499) 155-08-62, +7 (925) 914-92-49

### **Подсекция гидравлики**

Председатель подсекции – чл.-кор. РААСН, д-р техн. наук, проф.  
Т.А. Суэтина

Ученый секретарь – доц. Т.В. Артемьева  
Тел. 8 (499) 155-03-16

Заседание 2 февраля в 11.00 (ауд. 156)

1. Коротеев Д.Д. Применение цифровых технологий в строительстве гидротехнических сооружений.
2. Коротеев Д.Д., Суэтина Т.А. Анализ перспектив применения BIM-технологий в дорожном строительстве.
3. Грицук И.И. (МАДИ), Дебольская Е.И. (ИВП РАН), Синиченко Е.К. (РУДН). Исследование термоэрозионной размыва берегов рек на физической лабораторной модели
4. Грицук И.И. (МАДИ), Масликова О.Я. (ИВП РАН), Синиченко Е.К. (РУДН). Лабораторное моделирование размыва меандра в условиях криолитозоны при подвижке земной коры
5. Суэтина Т.А. (МАДИ), Бурлаченко А.В. (МАДИ), Черных О.Н. (РГАУ – МСХА), Артемьева Т.В. (МАДИ). Анализ результатов обследования дорожных водопропускных сооружения с трубами из гофрированного металла.
6. Суэтина Т.А. (МАДИ), Бурлаченко А.В. (МАДИ), Черных О.Н. (РГАУ – МСХА), Жажга Е.Ю. (МАДИ). Перспективы реновации рекреационных гидротехнических объектов в ближнем Подмоскowie (на примере Подольского гидроузла).

7. Суэтина Т.А. (МАДИ), Бурлаченко А.В. (МАДИ), Черных О.Н. (РГАУ – МСХА), Жажа Е.Ю. (МАДИ). Инновационные конструкции откосных противоэрозионных защитных сооружений с применением полимерных, бетонных и растительных элементов.
8. Суэтина Т.А. (МАДИ), Бурлаченко А.В. (МАДИ), Черных О.Н. (РГАУ – МСХА), Артемьева Т.В. (МАДИ). Биоинженерные технологии защиты и восстановления склонов прибрежных земель, укрепления подтопляемых и неподтопляемых откосов земляного полотна автодорог.

### **Подсекция аэропортов, инженерной геологии и геотехники**

Председатель секции – канд. техн. наук, доц. А.В. Фомин

Ученый секретарь – асп. В.В. Морозов

Тел. 8 (499) 346-01-68 доб. 1110, 1111

1 заседание 30 января в 10.00 (ауд. 234)

1. Аверкиев А.А. (Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)). Цифровой аэродром.
2. Макарова Е.А. (МАДИ), Евтеев Д.А. (ФГУП «Администрация гражданских аэропортов (аэродромов)). Дополнительная взлетно-посадочная полоса как фактор повышения надежности аэродромных покрытий.
3. Алферова А.А. (ФБГОУ ВО СПбГУ ГА, г. Санкт-Петербург). Оценка эффективности обслуживания пассажиров и их багажа в аэровокзале.
4. Бычкарь А.А. (ЦПИ – филиал ОА «31 ГПИСС»), Макарова Е.А. (МАДИ). Содержание и эксплуатация уникальных аэродромов в отечественной и международной практике.
5. Кирсанов Д.А. (ЦПИ – филиал ОА «31 ГПИСС»), Макарова Е.А. (МАДИ). Основные свойства, определяющие долговечность строительных материалов.
6. Гусева А.Ю., Кулиш С.В., Чжан Циюань (РУТ (МИИТ)). Токопроводящий бетон для суровых климатических условий.
7. Морозов В.В., Бочарова А.Ю., Ледовская Н.С. (ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект»). Усовершенствование оценки ровности поверхности искусственных покрытий ВПП аэродромов.
8. Родькина И.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова). Строительство и реконструкция аэродромной инфраструктуры в различных инженерно-геологических условиях на территории РФ.
9. Цынский Н.Н., Скоробогатая Ю.Б. (ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект»). Визуальное и инструментальное обследования искусственных покрытий аэродромов в рамках подготовки проектной документации.
10. Островерхов А.Е., Веселова А.А. (Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. Санкт-Петербург). Методика оценки пропускной способности аэровокзала (на примере аэропорта Санкт-Петербург (Пулково)).

11. Богданов Е.В., Дурандин М.А. (ФБГОУ ВО СПбГУ ГА, г. Санкт-Петербург). Синергия методик измерения коэффициента сцепления и глобального формата оценки состояния взлетно-посадочной полосы.
12. Кривилёв К.С., Савельева Е.В. (ФБГОУ ВО СПбГУ ГА, г. Санкт-Петербург). Влияние четвертой промышленной революции на трансформацию аэропортов: перспективы и стратегии развития.
13. Коникина Е.В., Султанова О.А. (ФБГОУ ВО СПбГУ ГА, г. Санкт-Петербург). Анализ факторов опасности, влияющих на безопасность эксплуатации гражданских аэродромов.

2 заседание 31 января в 10.00 (ауд. 234)

1. Миличенкова Ю.В. (асп.), Федулов В.К. Некоторые проблемы эксплуатационной безопасности жестких покрытий.
2. Подлубная Е.Ю. (гр. 2мСА). Проектирование и реконструкция ангаров с учетом развития гражданских самолетов.
3. Татаринцов В.В., Во Тиен Зунг (асп.) Особенность применения метода компенсирующих нагрузок к расчету плит аэродромных покрытий.
4. Во Тиен Зунг (асп.) Гражданские аэродромы и перспективы развития аэродромной сети Вьетнама.
5. Суравикин Д.А. (гр. 1мСА), Цикин С.М. (гр. 1мСА), Макарова Е.А. Применение гидрофобизирующих составов на аэродромных покрытиях жесткого типа.
6. Цикин С.М. (гр. 1мСА), Суравикин Д.А. (гр. 1мСА), Макарова Е.А. Влияние ремонтных вставок на эксплуатационно-техническое состояние аэродромных покрытий жесткого типа.
7. Черняев И.Л. (гр. 2мСА), Макарова Е.А. Влияние ограждающих конструкций на безопасное выполнение взлетно-посадочных операций.
8. Вабищевич А.Э. (гр. 2мСА), Макарова Е.А. Сравнительный анализ используемых методов борьбы с обледенением воздушных судов.
9. Фонарев П.А. Возведение насыпей из местных крупнообломочных грунтов.
10. Ковбасюк В.П. (гр. 2мСА). Обоснование расчетной модели несущей способности нестандартных дождеприемных элементов.
11. Гладунова Ю.А. (асп.), Фомин А.В. Совершенствование мониторинга оценки состояния покрытий гражданских аэродромов.
12. Хуан Нгуен Дык Тьи (асп.), Добров Э.М. Влияние дренажей на НДС насыпных грунтов.
13. Голишевский А.В., Добров Э.М. Влияние природно-климатических факторов на технологические параметры замены слабых грунтов в зоне вечной мерзлоты.

14. Морозов В.В. (асп.), Добров Э.М. Разработка рекомендаций по совершенствованию нормативной базы в области прогнозирования осадки аэродромного покрытия.
15. Королев К.К. (гр. 2мСА), Никоренко Ю.Л. Применение металлической гофрированной трубы для системы водоотвода аэродрома

## **9. СЕКЦИЯ НАДЕЖНОСТИ И ПРОБЛЕМ КАЧЕСТВА В АВТОТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСЕ**

Председатель секции – засл. деят. науки и техники РФ,  
д-р техн. наук, проф. И.В. Демьянушко

### **Подсекция актуальных проблем строительной механики, динамики и прочности в автотранспортном комплексе**

Председатель подсекции – засл. деят. науки и техники РФ,  
д-р техн. наук, проф. И.В. Демьянушко  
Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. В.В. Миронова  
Тел. 8 (499) 151-96-82

Заседание 30 января в 10.00 (ауд. 159)

1. Демьянушко И.В. Современные подходы к проектированию и испытаниям дорожных ограждений безопасности.
2. Локить А.Г. (асп.), Демьянушко И.В., Титов О.В., Особенности расчета замковых соединений сборных парапетных ограждений методом виртуального цифрового анализа.
3. Розенблат Г.М. Численно-аналитическое исследование движения маятника Максвелла.
4. Никитин Е.А. (асп.), Данилов В.Л. (МГТУ им. Н.Э. Баумана). Универсальный подход к применению обобщенных функций в задаче изгиба стержней.
5. Риза Заде С.З. (асп.), Карпов И.А. Оптимизация формы энергопоглощающих элементов фронтальных ограждений.
6. Мазырин Т.А. (асп.), Стаин В.М. Разработка конечно-элементных моделей для исследования влияния геосинтетического материала между слоями асфальтобетона на сцепление между ними.
7. Колкунова Я.М.(асп.), Косицын С.Б., Акулич В.Ю. (РУТ (МИИТ)). Анализ поведения тонкостенной конструкции в грунте при нарушении целостности.
8. Стаин В.М., Демьянушко И.В., Стаин А.В. Использование модели зоны сцепления для численного исследования сопротивления взаимному сдвигу слоёв асфальтобетона.
9. Титяхин И.В., (асп.), Надеждин В.С. Актуальность применения временных дорожных покрытий для повышения проходимости колёсной и гусеничной техники.

10. Михеев П.С., Титов О.В., Проблемы исследования механики работы элементов обустройства дорог при дорожно-транспортных происшествиях.
11. Акулич В.Ю., Косицын С.Б. (РУТ (МИИТ)). Пространственный расчет ортогонально пересекающихся цилиндрических оболочек, взаимодействующих с основанием.
12. Сидоренко К.С. (гр. 2мСТМ), Тавшавадзе Б.Т., Миронова В.В. Анализ конструкций дорожных ограждений, применяемых в зоне производства ремонтных работ.
13. Мазырин Т.А. (асп.), Карпов И.А. Исследование методов расчета многослойной дорожной одежды.
14. Фурсенко В.В. (асп.), Стаин В.М. Влияние жесткости основания в асфальтобетонном дорожном покрытии на сцепление между слоями асфальтобетона.
15. Зылев В.Б. (РУТ (МИИТ)). Динамические задачи строительной механики с отрицательным временем
16. Евсина А.В. (магистрант), Кузнецова Е.В. (ПНИПУ, г. Пермь). О проблеме устройства ограждения котлована в стесненных условиях городской застройки.
17. Ульянов И.В. (гр. 1мСТМ), Карпов И.А. Исследование различных типов элементов в программном комплексе LS-DYNA на примере задач об изгибе прямоугольной пластины
18. Майнулов Г.А., Косицын С.Б., Бегичев М.М. (РУТ (МИИТ)). Об энергетическом барьере в задачах устойчивости продольно сжатой круговой цилиндрической оболочки
19. Василевский А.П. (гр. 2бАЭ2), Гришакин В.Т. Снижение динамических нагрузок, действующих на ось вращения тела произвольной формы
20. Симчук А.Е. (асп), Стаин В.М. Экспериментальная и конечно-элементная оценка сцепления между слоями асфальтобетона в дорожном покрытии
21. Шихсаидов Э.М. (гр. 2мСТМ), Тавшавадзе Б.Т., Казиев Е.Н. (гр. 2мСТМ), Миронова В.В. Исследование опыта применения барьерных и парапетных ограждений на дорогах общего пользования.
22. Жданов Д.А., Кузнецова Е.В. (ПНИПУ, г. Пермь). Выбор типа конструкции при численном моделировании ограждения котлована в зависимости от физико-механических свойств и состава грунта.
23. Нестеров И.В., Пантюхова К.К. (РУТ (МИИТ)). Особенности учета армирования в конечно-элементных моделях железобетонных конструкций.
24. Нестеров И.В., Мерзлякова А.Д., Шейко Е.А. (асп.) (РУТ (МИИТ)). Стадийные геотехнические расчёты инженерных сооружений на несогласованных сетках конечных элементов.
25. Крылов М.С. (гр. 2мСТМ), Груздев А.С. Учет требований пассивной безопасности при разработке конструкций рамных опор для установки дорожных информационно- указательных знаков.

26. Лудильщикова С.И. (гр. 2мСТМ), Карпов И.А. Оценка прочности крыльцевого блока летательного аппарата.
27. Кузин И.Д. (гр. САП-171), Иноземцева А.А. (гр. САП-171), Тарарушкин Ю.Ф. (РУТ (МИИТ)). Особенности градиентов расчетных напряжений и перемещений в задачах весовой оптимизации несущих конструкций
28. Алферов И.В. (РУТ (МИИТ)). Динамические опорные реакции при свободных и вынужденных колебаниях.

### **Подсекция материалов и технологий их обработки**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. Л.Г. Петрова

Ученый секретарь – д-р техн. наук, проф. Д.С. Фатюхин

Тел. 8 (499) 155-08-68

Заседание 1 февраля в 11.00 (ауд. 305н)

1. Кольдюшов В.К. (асп.), Нигметзянов Р.И. Возможность применения ультразвуковых пьезокерамических колебательных систем в конструкции 3D-принтеров.
2. Лысак В.В. (асп.). Проблемы азотирования титановых сплавов.
3. Сухов А.В. (асп.). Совершенствование технологии сборки и разборки резьбовых соединений с помощью ультразвука.
4. Мальков В.В. (асп.), Петрова Л.Г. Исследование водородоемкости сплава Ti-Zr-V как перспективного материала для водородной энергетики.
5. Фролов М. А. (асп.), Белашова И.С., Петрова Л.Г. Ударная вязкость азотируемых сталей.
6. Фомин В.В. (асп.), Петрова Л.Г., Малахов А.Ю. Выбор стали для направляющего аппарата гоночного автомобиля класса «Формула Восток».
7. Шукшин А.С. (асп.), Белашова И.С. Современные технологии упрочения инструментальных сталей.
8. Гришков Ф.С. (асп.), Александров В.Д. Формирование горячих трещин в литейном производстве. Анализ причин возникновения горячих трещин в алюминиевых сплавах и основных способов воздействия на них.
9. Шипорин И.М. (асп.), Приходько В.М. Перспективы применения ультразвуковой очистки инжекторных топливных систем.
10. Чудина О.В., Брингулис П. (асп.). Азотирование пластически деформированных металлических сплавов.
11. Банга-Нгуйе Леосент (асп.). Функциональные композиционные материалы с армирующим наполнителем из сплава с ЭЗФ.
12. Бутов А.М. (гр. 4БАС1), Точилин Г.Б., Брежнев А.А., Демин П.Е. Влияние лазерной резки в атмосферах кислорода и азота на структуру стали.
13. Петрова Л.Г., Зелепукин С.П. (асп.). Анализ эффективности фрикционных материалов (металлокерамических материалов и серых фрик-

- ционных чугунов) на примере тормозной системы гоночного автомобиля класса TCR.
14. Касимов А.Р. (асп.), Лихачева Т.Е. Повышение физико-механических показателей газобаллонного оборудования методами химико-термической обработки.
  15. Ковалева Л.С. Методики повышения эффективности машиностроительного производства на основе имитационного моделирования.
  16. Маньков В.В. (гр. 2ДМ2), Тимофеева Г.Ю. Самоходные платформы повышенной проходимости.
  17. Заиченко П.Д. (гр. 2ДМ2), Спиридонов С.П. (гр. 2А3), Тимофеева Г.Ю. Разработка действующих моделей гусеничного вездехода и снегоуборочного комбайна.
  18. Аракелян А.М. (гр. 5А4), Дессерт Е.А. (гр. 5А4), Перекрестов А.Е. Исследование причин разрушения декоративных хромированных и алюминиевых накладок автомобилей.
  19. Иванов А.Д. (гр. 4А3), Мерзляков А.В. (гр. 4А3), Лихачева Т.Е. Исследование материалов, способов упрочнения и причин отказов поршневых колец ДВС автомобилей.
  20. Симонов Д.С., Приходько В.М. Повышение эффективности технологии ультразвуковой обработки длинномерных цилиндрических деталей путем комбинирования с поверхностным пластическим деформированием и ХТО.
  21. Ву Ванг Зунг (асп.). Исследование структурных и электрофизических свойств нанонитей титаната бария, полученных методом гидротермального синтеза.
  22. Слепцов В.В. (асп.). Применение полимерных композиционных материалов для кузовных элементов автомобиля».
  23. Краюшкин А.К. (гр. 2ДМ2), Косачев А.В., Тимофеева Г.Ю. Модифицированное низкоуглеродное волокно для суперконденсаторов.

#### **Подсекция деталей машин и теории механизмов**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, д-р пед. наук,

проф. М.Ю. Карелина

Ученый секретарь – ст. преп. Н.В. Атаманенко

Тел. 8 (499) 155-03-74

Заседание 1 февраля в 11.00 (ауд. 457а)

1. Мамаев А.Н. (Московский Политех), Балабин А.О. (асп., МАДИ). Качение эластичного колеса по жесткой плоской поверхности.
2. Карелина М.Ю., Балабин А.О. (асп.). Методы прогнозирования потребности в запасных частях на автотранспортном предприятии.

3. Карелина М.Ю., Балабин А.О. (асп.). Анализ условий применения параллельного импорта при ввозе запасных частей для автотранспортных средств на территорию Российской Федерации.
4. Соловьева Т.Ф., Зубова С.В. Методика преподавания ТММ.
5. Подгорный А.В. (асп.). Обзор современных численных методов прикладной механики.
6. Костюк И.В., Кошкарев М.А. (гр. ЗКМ2). Применение методов цифрового моделирования при курсовом проектировании по дисциплине «Теория механизмов и машин».
7. Смбатян Ж.А. (гр. 2мТО), Яшина М.Б. (гр. 2мТО), Одиноква И.В. Методы прогнозирования остаточного ресурса электробатарей.
8. Мохаммад Жалаль (асп.), Горбунов С.А. (асп.), Одиноква И.В. Разработка методики оптимизации конструкции элементов рабочего оборудования гидравлических экскаваторов.
9. Федулов Д.А. (гр. 2мТО), Андреев Е.Ю. (гр. 1мТО), Одиноква И.В. Современные технологии изготовления покрышек для автотранспортных средств.
10. Ерпулёв В.А. (гр. 1мТО), Акулов А.А. Принципиальные отличия сушки ЛКП инфракрасным и конвективным методом.
11. Коневцов Г.А. (гр. 1мТО), Одиноква И.В. Исследование влияния инновационных присадок на свойства моторных масел и эффективность их использования в процессе эксплуатации автомобиля.
12. Ванноус Доха (асп.), Одиноква И.В. Оценка деградации механических свойств ПКМ при старении.
13. Моница М.Ю. (соиск.). Оценка результативности мероприятий федерального проекта «Безопасность дорожного движения».
14. Соловьев Н.В. (соиск.). Анализ методов увеличения срока службы пар трения специальных автомобилей.
15. Субачев Е.В. (соиск.). Зависимость эксплуатационных свойств плужно-щеточной машины от конструктивных параметров дополнительного оборудования.
16. Никитин Д.А. (соиск.). Анализ влияния параметров рабочего органа на эксплуатационные показатели специального автомобиля.
17. Рогов Д.О. (асп. ФГБОУ ВО ГУУ). Применение теории массового обслуживания для оптимизации производственных процессов.
18. Шапранова Э.К. (асп. ФГБОУ ВО ГУУ). Разработка программного комплекса по бронированию парковочного пространства.
19. Каштанов И.Ю. (асп. ФГБОУ ВО ГУУ). Исследование потребности в запасных частях станций технического обслуживания.
20. Акулов А.А. (асп.), Беневоленский С.Б. Мониторинг состояния ботвы и плодов тепличных растений с применением технологий машинного зрения и искусственного интеллекта.
21. Игнатова Я.С. (гр. 1мТО). Современные методы формирования кадрового потенциала машиностроительных предприятий.



22. Меренков А.О. (гр. 1МТО). Инженерно-управленческие компетенции в транспортном машиностроении.
23. Юдин Д.А. (асп.), Филатов В.В. Обзор технологий реверс-инжиниринга, применяемых при производстве импортозамещенных деталей машин.
24. Ершов В.С. (асп. МАДИ), Пикина А.М. (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). Исследование новых материалов, полученных с использованием сырья растительного и животного происхождения для защиты техники.
25. Дамрин М.Е. (асп. ФГБОУ ВО ГУУ). Исследование методов организации перевозочного процесса навалочных грузов в горнодобывающей промышленности с помощью автомобильного транспорта.
26. Безымянный В.А. (асп. ФГБОУ ВО ГУУ). Применение листогибочного оборудования на мелкосерийном производстве для формования листового металла.
27. Талдыкин Д.С. (гр. 5КМ2), Ершов В.С. (асп.). Обзор альтернативных видов дизельного топлива на основе биоорганических соединений.
28. Калинин Д.А. (гр. 3А3), Акулов А.А. (асп.). Отличия ПАО, эстеров и масел на основе технологии гидрокрепинга.
29. Соколов Д.Д. (гр. 3А1), Атоманенко Н.В. Феноменологическая методика оценки технико-экономической целесообразности разработки образцов автомобильной техники.
30. Николаев И.М. (гр. 3А2). Влияние систем умного города на жизнь людей.
31. Лебедев С.М. (гр. 3А2). Применение 3D-моделирования в автомобильной промышленности.
32. Лобанов Д.В. (гр. 3А2). Система «Умный город» и ее составляющие.
33. Омеляненко Е.Е. (гр. 3А2). Классификация колесных пар вагонов метрополитена.

## **10.СЕКЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ, УРОВНЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И СЕРВИСА СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ МАШИН**

Председатель секции – д-р техн. наук, проф. В.А. Зорин

### **Подсекция цифровых информационно-управляющих систем и технологий**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. А.В. Илюхин

Ученый секретарь – вед. инж. Н.А. Проскурина

Тел. 8 (499) 155-04-31

1 заседание 29 января в 12.00 (ауд. 407н)

1. Илюхин А.В. Моделирование структуры композиционных материалов матричного типа.
2. Суворов Д.Н. Необходимость прогнозирования в системах управления.

3. Нгуен Суан Виет (асп.). Оптимизация методов прогнозирования для управления производством асфальтобетонной смеси в условиях Вьетнама.
4. Гематудинов Р.А., Лисовой Б.В. (гр. 4бЦУС). Разработка системы обнаружения и предотвращения нарушений техники безопасности на базе промышленных или гражданских объектов при помощи технологии компьютерного зрения.
5. Селезнёв В.С., Селезнева П.А. (асп.), Балашова Е.А. (гр. 1бЦУС). Разработка 3D тренажера строительной отрасли.
6. Селезнёв В.С., Курамшин Р.Р. (гр. 2бЦУС), Прудников В.С. (гр. 2бЦУС). Разработка онлайн-сервиса для трудоустройства студентов с применением искусственного интеллекта.

2 заседание 30 января в 12.00 (ауд. 407н)

1. Абдулханова М.Ю., Сапрыкин М.А. (гр. 4бЦУС), Карчаев Т.Х (гр. 2бЦУС). Использование воды и пара в строительных технологиях и материалах.
2. Захаров Н.А. (гр. 4б ЦУС), Зарипова И.И. Создание информационной и математической базы процесса отлива корпусов изделий автоматики.
3. Жарков А.Д. (гр. 4бЦУС), Зарипова И.И. Создание автоматизированного рабочего места оператора и системы безопасности лаборатории стройиндустрии.
4. Мухина А.С. (гр. 4бЦУС), Абдулханова М.Ю. Диспетчеризация смешительной установки на АБЗ.
5. Тимофеев Д.К. (гр. 4бЦУС), Абдулханова М.Ю. Создание мнемосхемы теплового пункта предприятия стройиндустрии.

**Подсекция повышения эффективности строительных,  
дорожных, коммунальных и аэродромных машин  
и оборудования**

Председатель подсекции – председатель правления СРО «Ассоциация «СПЕЦАВТОПРОМ»», вице-президент Российской инженерной академии, профессор МАДИ, канд. техн. наук Г.В. Кустарев  
Ученый секретарь – ст. преп. В. Б. Сердобов  
Тел. 8 (499) 155-07-97, 8 (499) 155-08-84

*Международный семинар  
«Проблемы совершенствования конструкций  
строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин»,  
посвященный 80-летию кафедры «Дорожно-строительные машины»*

1 заседание 29 января в 10.00 (ауд. 403н)

1. Кустарев Г.В. 80 лет с момента создания кафедры «Дорожно-строительные машины»: вехи истории и перспективы развития.

2. Кустарев Г.В. Направления исследований и перспективы создания российской дорожно-строительной техники.
3. Карякин С.Б. (ФГУП «НАМИ»). Промежуточные результаты оценки рынка основных компонентов гидравлических систем самоходной мобильной техники.
4. Кудрявцев Д.Н. (СРО «Ассоциация «СПЕЦАВТОПРОМ»»). Задачи и проблемы развития производства дорожно-строительной техники, стоящие перед «СПЕЦАВТОПРОМ» в рамках импортозамещения.
5. Афанасьев М.А. (асп.), Тюремнов И.С. (ЯГТУ, г. Ярославль). Конструктивные и технологические особенности самоходных виброплит.
6. Клочко Н.Н., Фурманов Д.В. (ЯГТУ, г. Ярославль). Новое оборудование для срезания оголовков железобетонных свай.
7. Краснобаев Т.А. (асп.), Фурманов Д.В. (ЯГТУ, г. Ярославль). Проблемы методического обоснования параметров оборудования для разрушения железобетонных изделий.
8. Краюшкин А.С. (асп.), Тюремнов И.С. (ЯГТУ, г. Ярославль). Реологическое моделирование взаимодействия вальца вибрационного вальца с уплотняемым грунтом в программном комплексе «Универсальный механизм».
9. Лысаков Н.Э. (асп.), Фурманов Д.В. (ЯГТУ, г. Ярославль). Моделирование работы дорожной фрезы на основе экспериментальных исследований.
10. Малов Г.С. (асп.), Попов Ю.Г. (ЯГТУ, г. Ярославль). Динамическое моделирование безрезонансного вибровозбудителя.
11. Шамахов Л.М. (асп.), Фурманов Д.В. (ЯГТУ, г. Ярославль). Повышение эффективности рабочего оборудования дорожно-фрезерных машин.
12. Шорохов Д.А. (асп.), Тюремнов И.С. (ЯГТУ, г. Ярославль). Анализ технических характеристик вибрационных грунтовых катков.
13. Горбачёв В.И., Панченко А.С. (Ассоциация «Аэропорт» ГА). Развитие аэропортов России в условиях санкционного давления на 2024-2026 годах.
14. Фьюк Чи Ха (гр. РК5 МГТУ им. Баумана), Косов М. А. (ООО «Русский Сертификационный Центр»). Апробация методики определения внешнего шума при разгоне и торможении землеройных машин.

2 заседание 30 января в 10.00 (ауд. 403н)

1. Дудкин М.В., Асангалиев Е.А. (ВКТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Казахстан). Определение характера и режимов давления на формовочную прессовую емкость рабочих органов гидравлического пресса и определение надежности конструкции самой формовочной емкости.
2. Асангалиев Е.А., Молдаханов Б.А. (ВКТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Казахстан). Опытная проверка работоспособности математических моделей рабочего процесса прессового оборудования новой технологической линии по производству брикетов с помощью методов 3D-моделирования.

3. Садовникова Я.С., Мандровский К.П. Методика обеспечения показателей качества распределения твердых ПГМ.
4. Старостина Ж.А. Совершенствование процесса строительства автозимников.
5. Морозов Р.В. История и текущее состояние перспективного направления развития уплотнительной техники.
6. Осипов А.В. (ФГБУ «НИИЦ ЖДВ» Минобороны России). Определение структурных, кинематических и внешних силовых факторов машины для завинчивания свай.
7. Егоров Д.С. (ФГБУ «НИИЦ ЖДВ» Минобороны России). Использование одноковшовых экскаваторов для проведения планировочных и профилировочных работ при строительстве и восстановлении железнодорожной инфраструктуры.
8. Горбачев Е.П. (гр. 1мДМ), Погонина А.М. Определение параметров установки поливомоечного оборудования для эффективной очистки дорожных покрытий.
9. Русинов К.А. (гр. 1мДМ), Павлов С.А. Усовершенствование процесса уплотнения асфальтобетонных смесей.
10. Кайль А.И. (гр. 5ДМ1), Тагиева Н.К. Разработка оборудования для динамического уплотнения грунта.
11. Макаров Н.М. (гр. 5ДМ1), Тагиева Н.К. Разработка новой конструкции выдвигной щётки для вакуумно-подметальной уборочной машины.
12. Сартаков М.И. (гр. 4АМ), Тагиева Н.К. Исследование технологии распределения химических реагентов при содержании дорожных покрытий.
13. Калмыков А.А., Зимоглядов П.А., Счастнев М.Р. (гр. 4АМ), Погонина А.М. Модернизация режущего аппарата аэродромной косилки.
14. Бадаев В.В. (гр. 4ДМ), Погонина А.М. Оценка эффективности контактного способа дорожных ограждений.
15. Баранов А.С. (гр. 4ДМ), Морозов Р.В. Испытания машин для зимнего содержания дорог.
16. Алюхина А.М. (гр. 4пДМ), Старостина Ж.А. Совершенствование конструкции поливальной машины для строительства зимних дорог в условиях крайнего севера.
17. Большаков И.Д. (гр. 4пДМ), Доценко А.И. Сдвоенный гидромолот для разработки мерзлого грунта и вскрытия старого асфальтобетонного покрытия.

**Подсекция сервиса и эффективной эксплуатации  
дорожных и строительных машин**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. В.И. Карагодин

Ученый секретарь – ст. преп. А.Ю. Горелов

Тел. 8 (499) 155-08-01, 8 (499) 155-03-91

1 заседание 30 января в 10.00 (ауд. 314н)

1. Горелов А.Ю., Карагодин В.И. Адаптация сервисного сопровождения к парку машин и условиям их эксплуатации.
2. Салагубов А.И. (асп.), Карагодин В.И. Обоснование ремонтных комплектов бульдозеров для характерных условий их эксплуатации.
3. Чан Ван Доан (асп.), Карагодин В.И. Обоснование перспективы развития сети предприятий по ремонту гидромолотов в Социалистической Республике Вьетнам.
4. Ткачева Т.А. (Московский Политех). Процессно-прецизионные модели прогнозирования безопасной и надежной эксплуатации экскаваторов, бульдозеров и автотранспортных средств (АТС), в пространствах месторождений полезных ископаемых (МПИ).
5. Ткачева Т.А. (Московский Политех). Оценка точности согласованного функционирования трансмиссионных систем автотранспортных средств (АТС) на месторождениях полезных ископаемых (МПИ) в изменчивых скоростных режимах на примере теоретической модели «Двигатель внутреннего сгорания (ДВС)» – «Колеса».
6. Южаков П.В. (гр. 2мСМ), Коншин В.М. Вариант реализации сервисного сопровождения для региона Брянской области.
7. Каберов А.В. (гр. 2мСМ), Сабуренков С.Е. Особенности обеспечения сервисного обслуживания коммунальных машин (на примере илососных машин).
8. Каберов А.В. (гр. 2мСМ), Сабуренков С.Е. Оценка эффективности сервисного сопровождения коммунальных машин.
9. Суворова П.С. (гр. 2мСМ), Даугелло В.А. Влияние современных тенденций на организацию работы арендного предприятия дорожно-строительной техники.
10. Рылько Д.А. (гр. 2мСМ), Коншин В.М. Совершенствование процессов сервиса систем автоматического нивелирования ДСМ.

2 заседание 1 февраля в 11 часов (ауд. 314н)

1. Белов Д.А. (гр. 1мСМ), Даугелло В.А. Повышение эффективности диагностирования дорожных катков.
2. Дубровин И.С. (гр. 1мСМ), Даугелло В.А. Особенности технического сервиса экскаваторов-погрузчиков на предприятиях аренды.
3. Дворцов Д.Ю. (гр. 1мСМ), Коншин В.М. Обзор и анализ методов мониторинга ДСМ.

4. Романов М.Д. (гр. 1мСМ), Головин С.Ф. Организация ТО и ремонта машин на предприятиях по содержанию дорог Орехово-Зуевского городского округа Московской области.
5. Карагодин В.И., Квасов П.Н. (гр. 2мСМ). Адаптация парка машин дорожно-коммунальной службы и производственно-технической базы по их ремонту.
6. Карагодин В.И., Кондратьев И.В. (гр. 2мСМ). Формирование технологических маршрутов централизованного ремонта дизельных двигателей на основе их диагностирования.
7. Платонов Д.А. (гр. 2мСМ), Сабуренков С.Е. Разработка карты применимости гидромашин и оценка возможности их взаимозаменяемости.
8. Карагодин В.И., Макаров Е.С. (гр. 4бСМ). Анализ методов преодоления неопределенности технического состояния ремонтируемых изделий.

#### Стендовые сообщения

1. Парадеев И.А. (гр. 4бСМ), Коншин В.М. Организация сервиса электрооборудования ДСМ.
2. Чулков Ф.С (гр. 4бСМ), Коншин В.М. Организация сервиса асфальтоукладчиков.

#### **Подсекция ремонтпригодности и надежности автомобилей и дорожно-строительных машин**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. В.А. Зорин  
Заместитель председателя – д-р техн. наук, проф. Н.И. Баурова  
Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. Е.А. Косенко  
Тел. 8 (499) 155-04-16, 8 (499) 155-08-51

1 заседание 30 января в 10.00 (ауд. 444)

1. Зорин В.А. Применение реинжиниринга при ремонте и модернизации транспортно-технологических машин с целью повышения эффективности их использования.
2. Баурова Н.И. Результаты выполнения работ в соответствии с государственным заданием по договору № Б310120 по теме «Создание методологических основ разработки конструкционных и ремонтных материалов для использования в условиях Арктики».
3. Стыскин М.М. (ЗАО «Универсал-Аэро»). Повышение надежности, безопасности и эффективности обслуживания воздушных судов с помощью интеллектуальных транспортно-технологических средств.
4. Болотников И.С. (ЗАО «Универсал-Аэро»). Влияние постформовочной обработки на усталостную прочность углепластиков в условиях действия отрицательных температур.

5. Ткаченко А.П. (ПГУ им. Т.Г. Шевченко, г. Тирасполь, Приднестровская Молдавская Республика). Результаты анализа экспертного опроса по оценке значимости факторов, влияющих на изменение технического состояния НТТС в условиях Приднестровья.
6. Ду А. Разработка лабораторного практикума с использованием компьютерных технологий.
7. Коноплин А.Ю. Исследование влияния режимов сварки на характеристики клеемеханических соединений.
8. Косенко Е.А. Исследование влияния двухфазной схемы армирования на усталостную прочность углепластиков.
9. Нефёлов И.С. Исследование влияния режимов 3D-печати, способов постобработки и структурных особенностей на эксплуатационные свойства изделий машиностроения, изготовленных с использованием аддитивных технологий.
10. Корчененкова В.А., Павлов А.П. Решение задачи оптимизации процесса холодного напыления при восстановлении изношенных деталей типа «вал».
11. Дворянкин А.О. (асп.), Баурова Н.И. Совершенствование технологических процессов изготовления деталей дорожных и подъемно-транспортных машин за счет применения 3D-печати.
12. Мухин В.В. (асп.), Баурова Н.И. Применение полимерных композиционных материалов для ремонта элементов дорожных машин, работающих в условиях Приднестровской Молдавской Республики.
13. Рузанкин П.А. (асп.). Оценка взаимодействия резино-металлических элементов гидравлической системы машин и композитного банджа.
14. Емельянов А.А. (асп.). Оценка климатической стойкости полимерных антикоррозионных покрытий с различными типами наполнителей с учетом условий Приднестровской Молдавской Республики.
15. Егунова Т.Н. (асп.). Перспективы применения дисперсно-наполненных композитов при полевом ремонте НТТС.
16. Вертий А.Е. (асп.). Перспективы применения модифицированных полимерных материалов при ремонте деталей наземных транспортно-технологических машин.
17. Долголенко И.С. (асп.). Разработка технологического процесса изготовления деталей наземных транспортно-технологических средств с применением методов 3D-печати.
18. Ростамиан Мохаммад (асп.). Анализ управление рисками и надёжностью Транспортно-технологических машин в процессе эксплуатации в Иране.
19. Письменов М.О. (асп.). Анализ систем мониторинга технического состояния автомобилей.

20. Нгуен Ван Хунг (асп.). Оптимизация конструкции гидропривода фронтального погрузчика с целью повышения производительности, надёжности и безопасной эксплуатации.
21. Аларус Раша (асп.). Изучение и моделирование влияния изготовления зубчатых колес с помощью технологии трехмерной печати на конструкцию и эксплуатационные характеристики токарного станка.

2 заседание 31 января в 10.00 (ауд. 444)

1. Баранов Д.П. (гр. 2мПР). Совершенствование технологических методов создания противообледенительных покрытий для изделий из композитных материалов на основе волокнистых наполнителей.
2. Березкин А.В. (гр. 2мПР). Совершенствование технологических методов создания антикоррозионных покрытий элементов подвески и силовой конструкции машин.
3. Полещук Н.В. (гр. 2мПР). Предотвращения обледенения деталей из полимерных композиционных материалов на основе дисперсных наполнителей.
4. Варакин Д.А. (гр. 2мПР). Параметры программ-слайсеров, влияющие на качество деталей машин, изготовленных с помощью 3D печати.
5. Ламанов Н.Д. (гр. 2мПР). Влияние модификации эпоксидной матрицы силиконовым эластомером на прочность углепластиков.
6. Шлапак А.К. (гр. 2мПР). Исследование прочности углепластиков с модифицированной анаэробным полимерным материалом эпоксидной матрицей.
7. Долгов Н.А. (гр. 2мПР), Коноплин А.Ю. Повышение износостойкости подшипников, работающих в условиях отрицательных температур.
8. Морозов А.А. (гр. 2мПР), Коноплин А.Ю. Исследование влияния температурного режима на сварку термопластичных материалов.
9. Певченков Н.К. (гр. 2мПР). Исследование влияния структуры деталей, изготовленных методом 3D-печати, на прочностные и эксплуатационные свойства.
10. Макаров Р.А. (гр. 2мПР). Повышение долговечности валов заднего моста автомобилей КАМАЗ.
11. Коротков Н.И. (гр. 2мПР). Разработка технологического процесса производства деталей типа тел вращения методами аддитивных технологий.
12. Капралов В.А. (гр. 2мПР). Оценка факторов, влияющих на повреждаемость основных подсистем автомобилей.
13. Алхаддадин Фархан Монир Фархан (гр. 2мТМ). Оценка влияния сварочных процессов на изменение пространственной геометрии корпусных деталей.



14. Постнова Е.А. (гр. 2МТМ). Оценка влияния химико-термической обработки на показатели долговечности карданных передач автомобилей КАМАЗ.
15. Шрамков Т.В. (гр. 2МТМ). Совершенствование технологии ремонта токопроводящих контуров автомобилей с использованием полимерных материалов.
16. Найденов М.М. (гр. 1мПР). Исследование влияния технологических факторов на точность реверс-инжиниринга.
17. Сергеев А.О. (гр. 1мПР). Разработка технологии изготовления крыльчатки водяного насоса методом литья полиуретана в силиконовые формы.
18. Тарасов А.Д. (гр. 1мПР). Диагностика и неразрушающий контроль, как средства управления рисками при эксплуатации и ремонтах автогрейдера.
19. Гитина А.И. (гр. 4БТВ). Перспективы применения многослойных композиционных материалов с сотовым наполнителем при изготовлении кузовных деталей машин, работающих в условиях Арктики.
20. Кучаев П.А. (гр. 5ДМ), Аноприенко А.К. Применение ПКМ при ремонте стрелы дистанционно-демонтажной машины.

#### Стендовые сообщения

1. Маба Нобэл Жанико (гр. 1мПР). Разработка технологического процесса изготовления фиксатора двери экскаватора-погрузчика из нового полимерного композиционного материала.
2. Красавин А.Д. (гр. 1мПР). Ретроспективный анализ эффективных методов разборки объектов ремонтного фонда.
3. Шлыков П.А. (гр. 5А4). Результаты оценки технического состояния основных деталей ДВС и методов их контроля.
4. Ван Баохуэй (гр. 4БТВ) Результаты оценки технического состояния блоков цилиндров дизельных двигателей.
5. Воронов А.Р. (гр. 5ДМ). Оценка технического состояния основных деталей гидравлических насосов.
6. Грушин А.С. (гр. 5ДМ). Результаты исследования конструктивных особенностей гидроцилиндров.
7. Казаков В.Р. (гр. 5ДМ). Результаты маркетинга типовых конструктивных решений стендов для испытаний ДВС после ремонта.
8. Казаков С.С. (гр. 5ДМ). Оценка конструктивных особенностей электрооборудования двигателей.
9. Логанов Н.В. (гр. 5ДМ). Оценка физико-механических свойств материалов для производства смесительного барабана.

10. Павленко А.С. (гр. 5ДМ). Оценка условий работы деталей, требующих восстановления и защиты покрытиями на основе ПКМ.
11. Смышников С.А. (гр. 5ДМ). Результаты маркетинга стендов для разборки двигателей.
12. Челмодин А.С. (гр. 5ДМ). Результаты исследования эксплуатационных условий деталей гидросистем с целью оценки возможности замены их материалов на ПКМ.

## **11. СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ**

Председатель секции – д-р пед. наук, доц. М.Н. Вражнова

### **Подсекция цифровых решений в отраслях транспортно-дорожного комплекса: от теории к практике**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, доц. О.И. Максимычев

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. М.И. Исмоилов

Тел.: 8 (499) 346-01-68 доб. 2425

Заседание 31 января в 12.00 (ауд. 605л)

1. Максимычев О.И. Программа и перспективы развития кафедры. Методология разработки рабочих программ.
2. Строганов Д.В. Подходы к переходу к новой системе образования.
3. Остроух А.В. Инженерия метавселенной: опыт и практика.
4. Каширина Н.В. Опыт использования возможностей информационных справочных систем в проектной деятельности в технических вузах. Приобретение студентами цифровых компетенций
5. Евстратова И.А. Анализ подготовки перехода на учебные планы ядра.
6. Куфтинова Н.Г. Вопросы интеграции цифровых платформ для транспортного планирования и моделирования.
7. Брагинский А.И., Гоцко Т.В., Маслова М.В. Некоторые вопросы цифровизации регионов.
8. Мезенцев К.Н. Моделирование взаимодействий в мульти агентной системе в среде NetLogo.
9. Подберезкин А.А. (асп.), Остроух А.В. Обзор нейронных технологий для мониторинга транспортных потоков.
10. Виноградов В.А., Гапшин Н.В., Самодин А.А. Практика создания гибридных облачных сервисов при выполнении лабораторных работ.
11. Пронин Ц.Б.(асп.), Остроух А.В. Практическое применение алгоритмов синтеза квантовых схем.
12. Попов А.А. (гр. 4БАСУ1), Захаров К.А. (гр. 4БАСУ1), Сальный А.Г. (асп.), Исмоилов М.И. Практический опыт использования контейнеризации в организации 3D печати.

13. Дейнеко О.Н. (гр. 4вБАСУ), Сальный А.Г. (асп.), Самодин А.А. Использование виртуализации при проектировании ЛВС в учебном процессе.
14. Новиков В.С. (асп.), Куров В.В. (гр. 2мБД2), Исмоилов М.И. Сравнительный анализ информационных систем и технологий, применяемых в дорожном строительстве.
15. Новиков В.С. (асп.), Исмоилов М.И. Исследование рынка облачных технологий, применяемых на промышленных предприятиях.
16. Попов А.Д. (гр. 2мБД1), Баринов К.А. Прогнозирование количество пострадавших в ДТП в зависимости от метеоусловий.
17. Попов А.Д. (гр. 2мБД1), Баринов К.А. Сбор данных для модели машинного обучения, прогнозирующей количество пострадавших в ДТП в зависимости от метеоусловий.
18. Карпиевич К.В. (гр. 2мБД1), Якубович А.Н. Моделирование состояния вечномерзлого грунта в основании автодороги.
19. Фоминский К.А. (гр. 2мБД2), Якубович А.Н. Выбор и настройка автоматических регуляторов в системах управления автомобилем.
20. Тарасов В.С. (гр. 1змБД), Волосова А.В. Возможности применения машинного обучения для оптимизации маршрутизации в сетевых системах.
21. Никонов С.С. (гр. 2мБД2), Юрчик П.Ф. Обеспечение доступности информации при внедрении ЕИП.
22. Задорнов А.А. (гр. 2мБД2), Юрчик П.Ф. Улучшение пользовательского опыта при внедрении ЕИП.
23. Коломиец М.В. (гр. 2мБД2), Алексахин С.В. Аддитивная и субтрактивная технология производства.
24. Коломиец М.В. (гр. 2мБД2), Алексахин С.В. Аддитивное производство в условиях импортозамещения.
25. АдIBEKOB A.A. (гр. 2мБД2), Исмоилов М.И. Сравнительный анализ информационных систем и технологий в транспортной логистике.
26. Малиновский А.И. (гр. 2мБД2), Исмоилов М.И. Методы и средства организации медицинских видеоконсультаций.
27. Коротаев Е.Г. (гр. 2мБД2), Исмоилов М.И. Организация тестирования мобильного приложения по работе с умным устройством, предназначенного для измерения основных показателей здоровья.
28. Аксельрод Д.В.(асп.), Александров В.С. (гр. 2мБД1) Детектирование трещин дорожного полотна с использованием технологий компьютерного зрения в реальном времени.
29. Ермаков А.А. (гр. 2мБД2), Менькина У.О., Саакян И.Э. Особенности использования микроконтроллерной платформы Arduino при проектировании ПО обеспечения экспресс-метода испытания битумных вяжущих.
30. Майоров И.А. (гр. 2мБД1), Николаев Л.А. (гр. 2мБД2), Саакян И.Э. Особенности использования методов ИИ при построении моделей перевозки ТКГ по УДС.

31. Ускова А.А. (гр. 2мБД2), Саакян И.Э. Некоторые вопросы разработки методики кадрового учета ППС кафедры вуза.
32. Белов М.Р. (гр. 4бАСУ2), Саакян И.Э. Применение методов параллельных вычислений при решении задач организации ТП.

**Подсекция управления персоналом, социологии, психологии  
и инженерной педагогики**

Председатель секции – д-р пед. наук, проф. В.В. Афанасьев

Ученый секретарь – канд. пед. наук, доц. М.А. Захарян

Тел. 8 (499) 155-01-44

Заседание 1 февраля в 11.00 (ауд. 515л)

1. Алипа В.Н. Роль предпринимательства в развитии отраслей экономики России.
2. Афанасьев В.В., Карпова А.И. Инженерное мышление-ключевой компонент становления профессиональной позиции студентов технического вуза (на примере МАДИ).
3. Афанасьев В.В., Кахраманова Светлана (гр. 2МУП). Формирование интеллектуального капитала образовательной организации: организационно-экономический аспект.
4. Вознесенский И.С. Корпоративный антрополог – процессия будущего.
5. Воронцова Е.А., Сонтия Лекеуне Винсент Жордан (гр. 2МУП). Управление кадровыми рисками транспортно-логистического предприятия.
6. Вражнова М.Н., Шарафатдинова А.Н. (гр. 2МУП). Методы и инструменты психологической поддержки силовых структур.
7. Ерусланкина П.В. Искусственный интеллект в образовании: особенности применения на гуманитарных направлениях.
8. Ерусланкина П.В., Лёза Р.В. Особенности менеджмента компаний, которые заняли место ушедших западных брендов.
9. Захарян М.А., Чжан Хэцян (гр. 2мЧР). Особенности организации внутрикорпоративного обучения в Китае.
10. Захарян М.А., Нянь Синьчжу (гр. 2мЧР). Исследование ресурсов вуза в управлении вовлеченностью студентов.
11. Захарян М.А., Солдатова В.А. (гр. 53бУП). Исследование профориентационной деятельности вузов в рамках московского проекта «Университетские субботы».
12. Зунина Н.В. Импортозамещение в HR Tech: вызовы и возможности.
13. Кузнецов С.А., Чернышова А.В. (МКТ РУТ (МИИТ)). Особенности разработки и реализации ФГОС СПО специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».

14. Лезина О.В., Лаврентьева А.А. (гр. 4БУП1). Влияние эмоционального интеллекта на эффективность деятельности руководителя.
15. Литвина М.И., Подберезкина Ю.В. (гр. 23МУ). Применение анализа больших данных для оценки персонала.
16. Литвина М.И., Бабанов И.А. (гр. 2МУП). Совершенствование организационных коммуникаций в условиях совместной проектной деятельности организаций государственного сектора.
17. Литвина М.И., Лазутин Н.А. (гр. 1МУП). Особенности коммуникации управленческого персонала в рамках группы компаний.
18. Литвина М.И., Розенберг Н.М. (гр. 2МУП). Организация коллективной работы специалистов отдела мультимодальных перевозок.
19. Литвина М.И., Кириченко Н.Е. (гр. 23МУ). Формирование модели специалиста для уникального производства.
20. Макаренко Е.И. Морально-нравственный потенциал современной технической интеллигенции.
21. Мальцева И.В. Информационно-аналитическая культура как условие развития проектной деятельности.
22. Миронова Т.А. Педагогическое общение в диаде «преподаватель – студент».
23. Николаева Г.Н., Бустаманте Фернандес Ванесса (гр. 2МЧР). Алгоритм формирования внутреннего HR-брендинга в организации.
24. Николаева Г.Н., Козлов Д.О. (гр. 1МУП). Алгоритм формирования кадрового резерва в организации с использованием маркетинговых HR-инструментов.
25. Николаева Г.Н., Громыко Е.В. (гр. 4БУП). Совершенствование методов стимулирования специалистов в организациях IT-сферы.
26. Николаева Г.Н., Ковалева Д. Ю. (гр. 2МУП). Снижение уровня текучести персонала на основе совершенствования системы стимулирования в организации.
27. Перекрестова В.А. Возможности трансформационных игр для практики управления персоналом.
28. Сони́на Л.А., Васильева А.Н. (гр. 2МУП). Развитие социальной политики организации как инструмент повышения привлекательности HR-бренда.
29. Сухорукова Н.Ф., Сухарев Г.В. (гр. 2МУП). Роль самообразования в повышении профессиональной компетентности инженеров-исследователей.
30. Сухорукова Н.Ф., Бай Синьюй (гр. 2МЧР). Методология управления персоналом на предприятиях КНР.
31. Сухорукова Н.Ф., Симбирев К.И. (гр. 2МУП). Диагностика уровня мотивации работников автодорожной отрасли.
32. Терновая Л.О. Гендерная социология: объект и предмет.

33. Трушкова С.В., Денисов И.А. (гр. 2МУП). Составляющие ресурсной модели преодоления профессионального выгорания.
34. Федюкина Т.В., Пономаренко И.А. (гр. 1ВМУП). Система развития персонала как фактор ее масштабирования.
35. Федюкина Т.В., Прокопенков С.В. (гр. 1МУП). Специфика обеспечения кадровой безопасности в сфере технического сервиса.
36. Федюкина Т.В., Михайлин А.О (гр. 2ЗМУ). О некоторых особенностях системы управления образовательной деятельностью в организации.
37. Федюкина Т.В., Хайруллин Д.Р. (гр. 2ЗМУ). Специфика подбора инженерных кадров на предприятиях автомобильно-дорожного сектора экономики.
38. Шастина А.Е., Воробьев М.В. (гр. 2МУП). Исследование адаптации молодых специалистов в научно-исследовательском институте.

### **Подсекция управления проектами**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доц. А.В. Шаврин

Ученый секретарь – канд. экон. наук, доц. О.А. Пешкова

Тел. 8 (499) 155-01-44

Заседание 31 января в 18.00 (дистанционно в Teams)

1. Абобакер Ахмад Решад (гр. 2МУПР), Пешкова О.А. Особенности управления сельскохозяйственными проектами в Афганистане.
2. Алаа Ахмад Хассан (гр. 1МУПР), Пешкова О.А. Реализация инновационных проектов в Сирийской Арабской Республике.
3. Атабекян А.С. (гр. 13МУПР), Пешкова О.А. Предпосылки реализации проекта внедрения электронного документооборота в сфере косметологических услуг.
4. Ахмади Абдул Маджид (гр. 2МУПР), Пешкова О.А. Предпосылки создания профессионального сообщества практиков управления проектами в Республике Афганистан.
5. Бубенцов В.Ю. Эвристические методы в управлении качеством производственных проектов.
6. Ваграмян С.Г. (гр. 13МУПР), Пешкова О.А. Гибкие и гибридные подходы управления проектами.
7. Гусев И.С. (гр. 13МУПР). Инструменты проектного управления в таможенной логистике.
8. Данилина Е.А. (гр. 13МУПР). Применение искусственного интеллекта в управлении проектами.
9. Евтихов П.С. (гр. 2МУПР), Тимина Т.А. Разработка проекта создания мобильного приложения в сфере туризма.
10. Еремин Д.А. (гр. 4БУПР), Федотов М.В. Особенности реализации на российском рынке проектов в сфере e-commerce.

11. Желудков М.Д. (гр. 2МУПР), Овечкин В.А. Проект разработки голографического справочника для ГБУ «Автомобильные дороги».
12. Захарова А.Д. (гр. 1МУПР). Специфика управления проектами в сфере дизайна и архитектуры.
13. Каем Фахимулла (гр. 2МУПР), Пешкова О.А. Проекты по переработке отходов: афганская специфика.
14. Кленкова Д.А. (гр. 23МУПР), Пешкова О.А. Проблемы реализации проекта внедрения электронных медицинских карт.
15. Князева А.А. (гр. 2МУПР), Рашевский Я.И. Проект импортозамещения – перевода организации на отечественный цифровой продукт.
16. Крахмалев А.В. Управление качеством цифровых проектов.
17. Медлев Л.Д. (гр. 3БУПР), Шаврин А.В. Эффективное управление командой проекта: тимбилдинг и разрешение конфликтов.
18. Мороз И.В. (гр. 13МУПР). Проблемы реализации проектов в сфере дорожного строительства.
19. Московченко Д.Д. (гр. 2МУПР), Шаврин А.В. Проект разработки платформы распознавания и синтеза речи на базе нейронных сетей и машинного обучения.
20. Овечкин В.А. Специфика управления генеалогическими проектами.
21. Рашевский Я.И. Системная инженерия в управлении проектами.
22. Седова А.М. (гр. 23МУПР), Пешкова О.А. Предпосылки инициации проекта внедрения электронного документооборота на предприятии городского общественного транспорта.
23. Филин А.С. (гр. 2МУПР), Шаврин А.В. Проект разработки цифровой платформы для облачных сервисов видеонаблюдения и видеоаналитики.
24. Хаят Мохаммад Якуб (гр. 2МУПР), Пешкова О.А. Особенности формирования профессиональной среды в сфере менеджмента проектов в Республике Афганистан.
25. Шляхов М.М. (гр. 3БУПР), Тимина Т.А. Использование бизнес-анализа для изучения и прогнозирования трендов космического туризма.
26. Ярославцев И.М. (гр. 1МУПР). Особенности управления рисками проекта.

## **12. СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

Председатель секции – канд. экон. наук, доц. М.С. Анастасов

### **Подсекция экономических проблем функционирования автомобильного бизнеса**

Председатель подсекции – д-р экон. наук, проф. М.П. Улицкий

Ученый секретарь – канд. экон. наук, доц. Е.А. Чириканова

Тел. 8 (499) 155-03-35

Заседание 1 февраля в 10.00 (ауд. 337)

1. Улицкая Н.М. Основные направления повышения эффективности учебно-методической и научно-методической работы кафедры.
2. Матанцева О.Ю. Основные проблемы определения начальной максимальной цены контракта на перевозки пассажиров транспортом общего пользования по регулируемым тарифам.
3. Трякин К.В. (ОАО «НИИАТ»). Регулярные перевозки пассажиров автомобильным и наземным городским электрическим транспортом. Развитие и изменение тенденций в 2017–2022 годах по данным Росстата.
4. Морозов А.С. (асп. ОАО «НИИАТ», научный руководитель – О.Ю. Матанцева). Оценка социально-экономической эффективности проектов развития городского пассажирского транспорта.
5. Васильева Ю.И. Особенности налоговой политики на современном этапе.
6. Гоголина Е.С, Машкин А.Л. Перспективы развития нетрадиционных видов страхования.
7. Невелев В.А. (НЧОУ «Институт мировой экономики»). Самоуправляемая парадигма автотранспортного обслуживания: зарубежный и отечественный опыт.
8. Ривкин В.И. (гр. 23мЭФ, научный руководитель – Н.А. Иванова). Условия повышения качества и эффективности транспортных услуг в современных условиях.
9. Юрьева И.Ю. (гр. 23мЭФ, научный руководитель – Н.А. Иванова). Экономический механизм принятия управленческих решений и выбор стратегии развития предприятия в условиях цифровой экономики.
10. Дружинина В.А. (гр. 23мЭФ, научный руководитель – Н.А. Иванова). Экономическая эффективность функционирования рынка дорожно-строительной техники в РФ.
11. Горячкина Т.Д. (гр. 4бЭТ, научный руководитель – Е.С. Гоголина). Цифровая экономика, как способ противодействия коррупции.

#### Стендовые сообщения

1. Титов А.Е. (ОАО «НИИАТ»). Подходы к интеграции средств индивидуальной мобильности в единое городское парковочное пространство.



2. Юстратов Д.В. (ОАО «НИИАТ»), Юстратова И.Л. (МАДИ). Проблемы использования инновационных решений в сфере устойчивой мобильности. Сравнительный анализ использования средств индивидуальной мобильности.
3. Жукова Д.А. (гр. 23мЭФ, научный руководитель – Н.А. Иванова). Эффективность использования лизинга техники в автомобильно-дорожном бизнесе.
4. Жарихина И.А. (гр. 23мЭФ, научный руководитель – Н.А. Иванова). Клиентоориентированность как стратегическое направление повышения конкурентоспособности автотранспортных предприятий.
5. Бармин С.С. (гр. 4бЭТ), Ермаков В.А. (гр. 4бЭТ) (научный руководитель – Д.К. Измайлова). Особенности отраслевого ценообразования.
6. Богут И.А. (ОАО «НИИАТ»). Определение объемов транспортной работы на маршрутах регулярных перевозок по регулируемым тарифам.
7. Куренков Р.И. (асп. ОАО «НИИАТ», научный руководитель – О.Ю. Матанцева). Организация логистического распределительного центра для оптимизации расходов в сфере индивидуального жилищного строительства.
8. Гоголина Е.С., Машкин А.Л., Телушкина Е.К. Перспективы развития транспортной инфраструктуры Калининградской области.

#### **Подсекция актуальных проблем экономических теорий**

Председатель подсекции – канд. экон. наук, проф. Г.И. Арутюнова

Ученый секретарь – канд. экон. наук, доц. А.А. Султыгова

Тел. 8 (499) 155-03-59

1 заседание 31 января в 10.00 (ауд. 475)

1. Арутюнова. Г.И. «Зловещая долина» устойчивости или «финансовые пузыри»?
2. Кирова И.В. Экономика будущего.
3. Назарова С.В. Особенности национальной инновационной системы Израиля.
4. Кунцман М.В., Султыгова А.А. Новые направления в формировании фундаментальных вопросов микроэкономики в век цифрового бизнеса.
5. Юкиш В.Ф. Смена парадигмы в оценке научного труда.
6. Коваленко Н.В., Безновская В.В. Факторная производительность, экономический рост и структурные изменения на макроуровне.
7. Безновская В.В., Коваленко Н.В. Трансформация структуры капитала и экономическое развитие государства.

2 заседание 31 января в 13.00 (ауд. 475)

1. Гонатаева А.Г. (гр. ЗБАСУЗ, научный руководитель – И.В. Кирова). Демографическое старение населения и его влияние на экономическое развитие страны (аналитический обзор).
2. Сидоренко В.Б. (гр. 2БСТР6, научный руководитель – С.В. Назарова). Инновационное развитие и конкурентоспособность Китая.
3. Васильева М.М. (гр. 1ВмЭКР, научные руководители – М.В. Кунцман, А.А. Султыгова). Потенциал поисковых фондов: проблемы, вызовы и перспективы.
4. Ефрим Е. А. (гр. 4БЭС, научный руководитель – В.Ф. Юкиш). Прогнозирование показателей системы образования России.
5. Соломатина Е.А. (4БЭС, научный руководитель – В.Ф. Юкиш). Перспективы развития здравоохранения в России.
6. Голубь Е.С. (гр. 4БЭС, научный руководитель – В.Ф. Юкиш). Прогнозные расчеты в области повышения безопасности дорожного движения в России.
7. Чеканова К.А. (гр. 4БЭС, научный руководитель – В.Ф. Юкиш). Прогнозирование некоторых показателей уровня жизни населения России.

**Подсекция экономических проблем в дорожном хозяйстве  
и комплексном развитии территорий**

Председатель подсекции – канд. экон. наук, доц. М.С. Анастасов

Ученый секретарь – канд. экон. наук, доц. В.С. Райгородская

Тел. 8 (499) 155-04-52

Заседание 30 января в 11.00 (ауд. 123)

1. Анастасов М.С., Маркичев В. А. Цифровая трансформация дорожно-транспортной отрасли в России.
2. Пуркин А.В., Мартяхина Е.С. (гр. 3ВмЭКР). Вопросы оценки величины экономической компенсации от повышения нагрузки на улично-дорожную сеть при развитии территорий города.
3. Авраамов А.И. Существующие ограничения развития беспилотного автотранспорта в России.
4. Дрейцен М.А. Оценка проектных решений в пределах городских агломераций на сетевом уровне.
5. Иванова Н.А., Роскопинский Б.И. (гр. 1мЭКР), Дворецков М.Д. (гр. 2мСД1). Аккредитив, авансирование и кредитная поддержка, как механизм развития дорожно-строительной отрасли.
6. Иванова Н.А., Илюхин В.В. (гр. 4ВБЭС). Изменение геополитической ситуации в Африке, экономические предпосылки и последствия.
7. Шестов А.В. Особенности рыночных отношений в строительстве.
8. Райгородская В.С. Организация государственного строительного надзора в РФ.

9. Павлова А.С., Гаганов А.Е. (гр. 5МСЗ). Демографическая ситуация в России: действительность и перспективы.
10. Морева Е.С. Особенности контрактных отношений на рынке дорожной деятельности.

#### Стендовые сообщения

1. Гусейналиев В.А., Сарксян Л.С. (гр. 1мЭКР). Особенности рынка ипотечного кредитования в России.
2. Гусейналиев В.А., Васильева М.М. (гр. 1ВмЭКР). Оценка потенциала градостроительного развития как основа комплексного планирования территории.
3. Павлова А.С. Меры поддержки государственно-частного партнерства при реализации инвестиционных проектов в РФ.
4. Пруидзе Е.А. Рынок транспортно-логистических услуг в России в настоящее время.
5. Роскопинский Б.И. (гр. 1мЭКР). Проблемы дефицита дорожно-строительных материалов и процесс их импортозамещения.
6. Кочетова Г.Г. Основные проекты государственно-частного партнерства Московского мегаполиса.

#### **Подсекция финансов автотранспортной и дорожной отраслей в условиях цифровизации экономики**

Председатель секции – д-р экон. наук, проф. А.Я. Ландсман  
Ученый секретарь – канд. экон. наук, доц. М.А. Жидкова  
Тел. 8 (499) 155-08-10

Заседание 2 февраля в 13.00 (ауд. 328, дистанционно в Teams)

#### **Общая подсекция**

1. Артамонова Л.С. (Минский филиал РЭУ имени Г.В. Плеханова, г. Минск, Республика Беларусь). Роль digital-образования в повышении квалификации персонала организации.
2. Артанова Л.И. Цифровые валюты центральных банков: международный опыт и перспективы.
3. Бирюкова Е.Р. Эффективность бизнес-процессов компании: цифровой подход.
4. Борисова О.В. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации). Финансовое прогнозирование в транспортных компаниях.
5. Бочков С.П. (МАДИ), Бочков А.С. (KPMG, г. Лондон, Великобритания). Алгоритм формирования бюджета продаж автотранспортного предприятия при финансовом планировании его операционной деятельности.
6. Верещагина Э.Л. (Бронницкий филиал МАДИ). Цифровая трансформация на автомобильном транспорте.

7. Воробьев М.Р. Движение к технологическому суверенитету: мировые тенденции, приоритеты и задачи для России.
8. Диденко О.В. (ИМЭС). Цифровизация внешнеторговой деятельности на современном этапе.
9. Древинг С.Р. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации). Реализация принципов партнерских финансов при привлечении средств строительными компаниями.
10. Жидкова М.А. Доходы населения как фактор экономического роста.
11. Казицкая Н.В. НДФЛ с процентного дохода по банковским вкладам.
12. Ландсман А.Я. Риски и возможности введения цифрового рубля в России.
13. Лукин А.С. (ИМЭС). Организация бизнес-процессов для современных предприятий в условиях цифровой экономики.
14. Прусова В.И. Государственная политика по снижению доходного неравенства и бедности: статистика, текущие результаты и задачи.
15. Самохвалова Ж.П. Инвестирование в нематериальные активы, рост бизнеса и современная реальность.
16. Тарасова М.В. (Бронницкий филиал МАДИ). Влияние транспортной отрасли на развитие г. Бронницы.
17. Фатуева Е.А., Шпилькина Т.А. (ИМЭС). Водородная энергетика и ее значение в глобальной экономике.
18. Хвичия Д.Т. Практика бизнес-взаимодействий российских и турецких предпринимателей.
19. Шишова И.А. (ИМЭС). Внешнеторговый потенциал России в современном мире.
20. Шпилькина Т.А. (ИМЭС). Современные технологии финансирования малого и среднего бизнеса в РФ.

### **Молодежная подсекция**

1. Арестова А.С. (гр. 2мФД, научный руководитель – А.Я. Ландсман) Современное состояние процесса кредитования физических лиц в Российской Федерации.
2. Баклажкин К.А. (гр. 2мФД, научный руководитель – Е.Р. Бирюкова). Развитие теоретических основ экономической эффективности транспортно-строительства в условиях саморегулирования.
3. Баротов Н.Т. (гр. 2мФД, научный руководитель – Ж.П. Самохвалова). Оценка качества грузоперевозок в рамках международной транспортной политики.
4. Баскакова Е.А. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, научный руководитель – О.В. Борисова). ESG-факторы и их влияние на работу транспортных компаний.
5. Беломытцев М.А. (гр. 23мФД1, научный руководитель – Н.В. Казицкая). История развития рынка ценных бумаг в России.

6. Бозоров М.М. (гр. 2мФД, научный руководитель – С.П. Бочков). Актуальные проблемы рынка автозапчастей в сегменте розницы и мелкого опта в современных условиях.
7. Быкова А.И. (ИМЭС, научный руководитель – О.В. Диденко). Роль методики SCAMPER в инновационном предпринимательстве сферы услуг.
8. Васильев Ф.А., Подварков С.Г. (ИМЭС, научный руководитель – Т.А. Шпилькина). Особенности финансирования автомобильной отрасли в условиях структурной перестройки экономики.
9. Вандышев М.А. (гр. 2мФД, научный руководитель – Е.Р. Бирюкова). Применение рекурсивной модели при расчетах материально-технического обеспечения дорожно-строительных работ.
10. Воеводина А.Д. (гр. 13мФД, научный руководитель – В.И. Прусова). Борьба с кризисами через индикативное планирование.
11. Воронов Г.А. (гр. 13мФД, научный руководитель – Л.И. Артанова). Правовые аспекты и проблемы параллельного импорта запасных частей и оборудования для автомобилей.
12. Вычужанина И.Г. (гр. 2мФД, научный руководитель – М.А. Жидкова). Маркетплейсы как будущее розничной торговли.
13. Жомысов Д.К. (ИМЭС, научный руководитель – О.В. Диденко). Цифровая трансформация бизнес-модели, как основа развития субъектов малого и среднего бизнеса.
14. Журавлев С.В. (гр. 13мФД, научный руководитель – М.Р. Воробьев). Экономическая эффективность аддитивных технологий в автомобилестроении.
15. Иванова У.С. (ИМЭС, научный руководитель – Т.А. Шпилькина). Роль фьючерсов в современном мире.
16. Комиссарова А.В. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, научный руководитель – О.В. Борисова). Ключевые индикаторы устойчивости роста транспортных компаний.
17. Кулиджанов А.А. (гр. 23мФД1, научный руководитель – Н.В. Казицкая). Развитие фондовых бирж в зарубежных странах.
18. Кушнир Д.В. (гр. 13мФД, научный руководитель – М.Р. Воробьев). О проблемах профессиональных служб эвакуации и буксировки на транспорте.
19. Мандараев М.Т. (гр. 2мФД, научный руководитель – С.П. Бочков). Рациональность распределения бюджетных ассигнований по статьям расходов строительства и эксплуатации автомобильных дорог федерального значения.
20. Морозов Д.Р. (гр. 23мФД1, научный руководитель – В.И. Прусова). Развитие рынка ипотечных ценных бумаг.
21. Обухова Я.Ф. (ИМЭС, научный руководитель – Е.В. Быкасова). Финансирование компаний в условиях замедления санкций.
22. Пак Н.С. (ИМЭС, научный руководитель – И.А. Шишова). Инвестиционная политика и ее роль в модернизации российских предприятий.

23. Полозова Е.М. (ИМЭС, научный руководитель – Е.В. Быкасова). Развитие экспортного потенциала российского агропромышленного комплекса.
24. Соломатина Е.А. (гр. 4БЭС, научный руководитель – А.Я. Ландсман). «Зеленое» строительство.
25. Теплицкая А.М. (ИМЭС, научный руководитель – Т.А. Шпилькина). Привлечение прямых инвестиций в условиях санкций.
26. Терентьев В.И. (гр. 13мФД, научный руководитель – Л.И. Артанова). Об опыте концессионного соглашения в строительстве.
27. Тураева А.Р. (ИМЭС, научный руководитель – А.А. Мансурова). Маркетинг в венчурном сообществе.
28. Тураева А.Р. (ИМЭС, научный руководитель – И.А. Шишова). Цифровизация, глобализация и новые тенденции в мировой экономике.
29. Чеканова К.А. (гр. 4БЭС), Голубь Е.С. (гр. 4БЭС) (научный руководитель – М.А. Жидкова). Внедрение новых технологий в дорожное строительство.
30. Щелкунова В.А. (гр. 23мФД1, научный руководитель – Ж.П. Самохвалова). Развитие фондовых бирж в России.

#### Стендовые сообщения

1. Аносова А.В. (гр. 23мФД2), Черенкова М.И. (гр. 23мФД2), Ландсман А.Я. Влияние динамики ключевой ставки на экономический рост.
2. Борькин Д.М. (гр. 23мФД2), Доронин В.Э. (гр. 23мФД2), Самохвалова Ж.П. Современные тенденции обеспечения экономической безопасности бизнеса.
3. Горюнова А.В. (гр. 23мФД2), Царева В.С. (гр. 23мФД2), Казицкая Н.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности в условиях цифровизации.
4. Заховаева А.А. (гр. 13мФД), Бирюкова Е.Р. Экономическая эффективность применения композитных материалов в строительстве.
5. Зыбин А.И. (гр. 13мФД), Бирюкова Е.Р. Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве и ЖКХ.
7. Камалетдинов И.И. (гр. 1мФД), Сочков Д.И. (гр. 1мФД), Казицкая Н.В. Финансовые стратегии устойчивого развития бизнеса.
8. Климов Д.А. (гр. 23мФД2), Сабиров К.С. (гр. 23мФД2), Хвичия Д.Т. Стартовые условия и приоритеты цифровой трансформации ТДК.
9. Кожин И.Д. (гр. 13мФД), Кожин П.Д. (гр. 13мФД), Бочков С.П. Проблемы монополизации РЖД.
10. Кломасси К.М. (гр. 4БЭМТ), Воробьев М.Р. Внедрение цифровых технологий в финансовом секторе Африки.
11. Никитаев С.А. (гр. 1мФД), Артанова Л.И. Финансирование предприятий при прогнозировании затрат в АФХД.
12. Никонов А.А. (гр. 23мФД2), Пашков Д.Ю. (гр. 23мФД2), Самохвалова Ж.П. Бизнес-администрирование в цифровой экономике.

13. Осипова Д.А. (гр. 3БЭС1), Жидкова М.А. Этические риски цифровой трансформации бизнеса.
14. Пономарев В.С. (гр. 23мФД1), Тойжданов Д.О. (гр. 13мФД1), Ландсман А.Я. Перспективы развития финансового сектора в современных условиях.
15. Пчелина М.В. (гр. 5ВБЭС), Тимченская А.Е. (гр. 5ВБЭС), Жидкова М.А. Основные направления устойчивого развития транспортно-дорожного комплекса.
16. Радюшин Д.М. (гр. 1мФД), Артанова Л.И. Цифровая экономика: особенности и тенденции развития.
17. Сермавбрин Н.В. (гр. 23мФД1), Ткачева М.С. (гр. 23мФД1), Хвичия Д.Т. Экономическая целесообразность внедрения программ устойчивого развития компаний.
18. Сомык Л.С. (гр. 13мФД), Прусова В.И. Пути повышения кадровой мотивации для освоения новых профессиональных компетенций.
19. Усману Б.М. (гр. 4БЭМТ), Бочков С.П. Цифровая экономика в Каме-руне: основные направления и перспективы развития.
20. Хафизов К.В. (гр. 4БЭМТ), Воробьев М.Р. Прекаризация жизни занятых в транспортной отрасли.
21. Чертовских А.С. (гр. 23мФД1), Прусова В.И. История развития рынка ценных бумаг в России.

### **13. СЕКЦИЯ ЛОГИСТИКИ И ОБЩЕТРАНСПОРТНЫХ ПРОБЛЕМ**

Председатель секции – канд. техн. наук, доц. С.А. Филатов

#### **Применение цифровых систем и технологий в логистике**

Председатель подсекции – д-р техн наук, доц. В.А. Демин

Ученый секретарь – ст. преп. Д.А. Комкова

Тел. +7 (903) 554-67-65

Заседание 30 января в 10.00 (НОЦ-ТЛ ауд. 904л)

1. Демин В.А. Развитие цифровых технологий в логистике.
2. Быкова Г.П. Логика моделирования в логистике.
3. Комкова Д.А. Использование мультягентов при проектировании цепи поставок.
4. Гусев А.Ю. (гр. 4БЛ2, научный руководитель – Е.Н. Кузнецова). Управление запасами торговой компании в условиях развития цифровизации бизнеса.
5. Перебинос А.И. (гр. 4БЛ2, научный руководитель – Д.А. Комкова). Цифровые решения при работе с операционной логистикой.
6. Эгин С.С. (гр. 4БЛ2, научный руководитель – Ю.И. Яшина). Анализ перспектив использования смарт-тахографов при перевозке грузов автомобильным транспортом.

7. Шарова С.О. (гр.4БЛ1, научный руководитель – М.О. Воронцова). Применение цифровых систем в ООО «Екатеринбург Яблоко».
8. Локтев Д.М. (гр. 2БЛ1, научный руководитель – Д.А. Комкова). Цифровое пространство для взаимодействия автопроизводителей.

**Подсекция перспективных тенденций управления  
в технических и транспортно-логистических системах**

Председатель подсекции – д-р техн наук, проф. А.М. Ивахненко  
Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. И.А. Башмаков  
Тел. +7 (964) 576-62-16

Заседание 2 февраля в 10.00 (ауд. 910л)

1. Гутынин А.В. (ООО «Икс Маг»). Перспективы развития транспортно-логистических систем в условиях политико-экономических ограничений.
2. Михеев Е.А. (ООО «Абсолютное решение»). Тенденция развития городской транспортной системы.
3. Башмаков И.А., Атаев К.И. Цифровизация и системная инженерия на автомобильном транспорте.
4. Брагинский С.А. Автоматизация бизнес-процессов как тенденция управления в транспортно-логистических системах.
5. Володина О.А. Основные проблемы и перспективы развития инновационных технологий в транспортно-логистическом комплексе.
6. Володина В.А. Обеспечение организационной устойчивости транспортных и транспортно-технологических систем.
7. Маковеева А.С. Тенденция развития эксплуатации асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог.
8. Махмудов Р.А., Захаров Г.С. (гр. 2мЦТС). Искусственный интеллект для автоматизированной эксплуатации транспортных средств.
9. Малышев М.И. Управление коммерциализацией и внедрением интеллектуальных инновационных продуктов в складские логистические системы.
10. Паламарчук В.Р., Силкин А.А. (гр. 3ЗмЦТС). Актуальные риски транспортно-экспедиционной деятельности.
11. Чеботаев А.А., Нгуен Тунг. Тенденция развития специализированного автопарка для перевозки скоропортящихся продуктов (на примере Вьетнама).
12. Чеботаев А.А. Социально-трудовые проблемы повышения уровня исполнения когнитивных высокоавтоматизированных городских такси.
13. Неретин А.А. Использование беспилотных летательных аппаратов для доставки различных грузов и визуальном контроле в удаленных местах и районах Крайнего Севера.
14. Ивахненко А.А., Галкин Д.С. (гр. 2мЦТС). Определение управляемых параметров при управлении запасами на предприятиях автомобильного сервиса.



15. Арифуллин И.В. Синтез оптимальной программы управления качеством принимаемых решений в интеллектуальных системах организации автомобильных перевозок.
16. Авдеев С.М. (асп.). Отечественные разработки в сфере беспилотных карьерных перевозок.
17. Фаддеева Е.Ю., Воронов Е.С. (асп.). Перспективы новых видов городского транспорта, технологии обеспечения городской мобильности.
18. Чеботаев А.А., Гутьеррес Б.Х. (асп.). Исследование углеродного следа автомобильного транспорта на примере Республики Куба.
19. Гоголин С.С., Швецов Д.И. (асп.). Анализ обеспеченности автотранспортных предприятий аэропортов России аэродромной техникой.
20. Анисимов Е.Е. (асп.). Развитие транспортных систем в рамках сотрудничества России и Китая «Один пояс – один путь».
21. Дёринг М.Н. (асп.). Исследование роботизированных технологий транспорта в симбиозе с ИИ цепочкой поставок роботизированных производств.
22. Ивахненко А.М., Дэн Чэнгун (асп.). Применение искусственного интеллекта при оптимизации управления логистикой.
23. Ивахненко А.М., Буй Фыонг Май (асп.). Перспективы и тенденции развития автомагистралей Вьетнама до 2030 г.
24. Елизаров А.С. (гр. 1мЦТС1). Современный жизненный цикл транспортно-логистической системы.
25. Жуков Д.С. (гр. 1мЦТС1). Киберфизические системы и модели в логистике.
26. Анастасян Н.О. (гр. 1мЦТС2). Развитие мультимодальных перевозок в 2023-2025 годах, как одна из тенденций в транспортно-логистических системах.
27. Кожанов Е.Н. (гр. 13мЦТС). Перспективные тенденции управления в технических и транспортно-логистических системах.
28. Колганова А.И. (гр. 13мЦТС). Цифровые технологии в логистике.
29. Колянова М.О. (гр. 46МО). Переход к наукоемкой транспортной системе, как тенденция развития транспортно-логистической системы.
30. Воронин А.С. (гр. 46МО). Перспективные тенденции импортозамещения WMS в России.
31. Герега Д.И. (гр. 46МО). Различия в управлении логистикой между американской, японской и европейской моделями.
32. Пономарчук А.А. (гр. 46МО). Использование блокчейн-технологий для учета и контроля ресурсов в транспортной системе.
33. Ивахненко А.М., Михалаки Юрие (гр. 36МО). Методология GERAM в логистике.
34. Исхаков А.У. (гр. 26МО2). Цифровая трансформация управления транспортно-логистическими системами: вызовы, возможности и будущие тенденции.
35. Жамсап Сабина (гр. 26МО2). Квантовая логистика.

36. Тришкина А.Л., Колбина Д.Е. (гр. 26МО2). Оптимизационные и управленческие модели в транспортном обеспечении логистики.
37. Юшин Д.Е. (гр. 26МО2). Вызовы и перспективы развития экологически устойчивых цифровых технологий в логистике и транспорте.
38. Степанов П.В. (ЗАО «Универсал-Аэро»), Тимофеева Д.А. (гр. 36МО МАДИ). Метод оценки стратегии цифровизации сложных систем.

**Подсекция правового и таможенного регулирования:  
актуальные вопросы, проблемы и перспективы**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. Д.Б. Ефименко

Ученый секретарь – ст. преп. А.Б. Тохтаева

Тел. 8 (499) 155-04-79

Заседание 1 февраля в 10.00 (ауд. 817л)

1. Аноприева Г.С. Правовое регулирование занятости населения в РФ.
2. Барабанова Е.С., Крутова Т.А., Родительская Е.В. Географическая трансформация внешнеторговых потоков России и влияющие на неё факторы.
3. Будник О.А. Интеллектуальные транспортные системы как фактор развития транспортного обеспечения внешнеэкономической деятельности.
4. Бурьгин А.А. Современная реализация таможенного транзита товаров в международных автомобильных пунктах пропуска на границе РФ: возможности оптимизации сроков и затрат.
5. Грунин С.И. Универсальный транспортный документ.
6. Ефименко Д.Б. Цифровые технологии в транспортном обеспечении внешнеэкономической деятельности.
7. Заикин Р.Н. Цифровые технологии в обеспечении удаленного контроля состояния груза при международной автомобильной перевозке грузов.
8. Зайцев Д.В. Динамика развития мирохозяйственных связей: от глобализации к сегментации. Тренды в экономике РФ в 2023 году.
9. Зудина Ю.Н. Отображение МТК «Север-Юг» в стратегии России.
10. Леонов И.А. Развитие транспортной инфраструктуры международных транзитных перевозок, на примере «интеллектуального» автомобильного пункта пропуска через таможенную границу.
11. Мальцева Л.С. Актуальные способы защиты прав правообладателей на объекты интеллектуальной собственности при перемещении через таможенную границу.
12. Савченко-Бельский К.А. Современные транспортные проблемы международного въездного туризма;
13. Суворов Ю.Б. Новые подходы к экспертным исследованиям обстоятельств ДТП в условиях цифровизации;

14. Ткачева В.А. Пути повышения эффективности взаимодействия таможенных и налоговых органов Российской Федерации при проведении таможенного контроля после выпуска товаров.
15. Тохтаева А.Б. Расчет показателя транспортной обеспеченности региона на примере субъектов Арктической зоны РФ.
16. Филатов С.А. Технологии и организация логистики в Арктической зоне Российской Федерации на основе цифровой динамической модели товародвижения.
17. Фомочкина У.Ю. Анализ информационного обеспечения транспортной ситуации на международных автомобильных пунктах пропуска.
18. Холопов К.В. Новая логистика инфраструктурного обеспечения ВЭС России в современных условиях.
19. Борисова А.В. (гр. 5ТД4), Тохтаева А.Б. Современное состояние портовой инфраструктуры регионов Арктической зоны Российской Федерации и перспективы ее развития.
20. Заикин Р.Н., Тохтаев Т.Р. (гр. 2БЛМТ). Транзитный потенциал МТК «Север-Юг».
21. Острикова Т.К. (гр. 5ТД4), Тохтаева А.Б. Анализ пропускной способности железнодорожных и автомобильных путей сообщения при доставке грузов из КНР в Россию.
22. Панюшкина А.А. (гр. 2мВД). Анализ работы Дальневосточных автомобильных пунктов пропуска.
23. Сырова Е.И. (гр. 2мВД). Товарооборот и особенности доставки грузовых автомобилей из КНР в Россию
24. Филатов М.И. (гр. 4ТД1). Статистический анализ товарооборота Российской Федерации и Китайской Народной Республики в современных условиях.

#### **Подсекция истории и культурологии**

Председатель подсекции – канд. ист. наук, доц. М.Б Маглова

Ученый секретарь – канд. ист. наук, доц. А.М. Матвеева

Тел. 8 (499) 155-03-62

Заседание 2 февраля в 11.00 (ауд. 352)

1. Быков Д.А. (СУНЦ МГУ). Исторические сведения о технологиях получения горюче-смазочных материалов для механизмов в России XV – начала XX вв.
2. Вербец Ю.В. Италия и Евроинтеграция. Особенности участия Италии в интеграционных процессах в Европе.
3. Гольдин А.П. Практика создания и использования дисциплинарных и штрафных частей на примере французской армии (конец XVIII – XX вв.)
4. Исхакова О.А. Политические элиты в Российской империи в начале XX в. Историкографический аспект.
5. Королёва Л.В. Курс «Основы российской государственности» глазами политолога.

6. Кулешова Н.Ю. Капитализм, империализм, социализм с позиции «классического» либерализма: конец XIX – начало XX вв.
7. Лапенко М.В. (Информационно-аналитический центр «Евразия-Поволжье», г. Саратов). Перспективы развития евразийской интеграции в условиях неопределенности международной ситуации.
8. Мотин Ю.Н. Воспитательная функция российского студенческого коллектива.
9. Матвеева А.М. Культурный код как объект когнитивно-ментальной войны.
10. Маглова М.Б. Ментальные аспекты НЭПа.
11. Сологян А.А. Де Голль – французский военачальник, политический и государственный деятель
12. Сурова Е.А. Периодическая печать в России в первой половине XIX в.

### **Подсекция философии и политологии**

Председатель подсекции – канд. филос. наук, проф. М.Г. Штракс

Ученый секретарь – канд. филос. наук, доц. Е.А. Шилдкамп

Тел. 8 (499) 155-03-97

1 заседание 29 января в 11.00 (ауд. 333)

1. Штракс М.Г. Воля и реализация убеждений личности.
2. Волобуева Л.Н. Архаизация и модернизация как социокультурные проблемы современности.
3. Зубков В.П. Философские проблемы биотехнологического улучшения человека.
4. Шилдкамп Е.А. Искусство как способ освоения мира.
5. Вьюнов В.Н. Гражданское общество в постсоветских государствах.

2 заседание 30 января в 11.00 (ауд. 333)

1. Волобуев А.В. Искусственный интеллект и социальное неравенство.
2. Колацкий А.В. Искусственный разум как альтернативная ветвь прогресса.
3. Самуйлов Г.Н. Антропологические проекты эпохи просвещения.
4. Шиповская Л.П. Основная миссия эстетической культуры – гармонизация и развитие духовных способностей человека.
5. Крамолеева А.Н. Трансгуманизм как современная концепция социального развития.

#### **14. СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ГОРОДОВ И РЕГИОНОВ: ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ**

Председатель секции – канд. техн. наук, доц. Д.Г. Мороз  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доц. С.В. Домнина  
Ученый секретарь – ст. преп. С.С. Титова  
Тел. 8 (499) 346-01-68 доб. 2461, + 7 (926) 582-98-90

Заседание 1 февраля в 10.00 (ауд. 211л)

1. Мороз Д.Г. Перспективы и инновации в транспортном образовании.
2. Лоран Б.О. (Общественный совет при Министерстве транспорта РФ). Опыт реализованных проектов модернизации общественного транспорта в регионах России.
3. Зубаков Г.В. (НП «Логистический центр»). Доклад.
4. Машков В.В. (ОАО «НИИАТ»). Доклад.
5. Москвина А.В. (ООО «Датапакс»). Комплексный подход к внедрению новаций (новых сервисов) на пассажирском транспорте на примере перевозок по требованию.
6. Ромазанов С.С., Рыбник В.В. (МТУ Ространснадзора по ЦФО). Устойчивые городские транспортные системы. Опыт реализации проектов модернизации и концептуального развития общественного транспорта в регионах России.
7. Мухортиков А.В. (ГКУ города Москвы – Центр организации дорожного движения Правительства Москвы). Лучшие практики Москвы по повышению безопасности, пропускной способности и связности УДС.
8. Шibaев С.Р. (ГБУ НИИ «МосТранПроект»). Об участии вузовской науки в развитии транспортного комплекса Москвы.
9. Айриев Р.С. (Ассоциация «ТАМА»). Актуальные проблемы и оценка качества таксомоторных перевозок.
10. Бешенцев И.Д. (СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург). Сравнение городского пассажирского транспорта мегаполисов на основе показателей разных лет и способы выхода из кризиса.
11. Атрохов Н.А. Совершенствование нормативно-правового регулирования перевозок грузов тяжеловесными транспортными средствами.
12. Чубенко А.А. (асп.), Рошин А.Н. Оценка критериев эффективности функционирования наземного городского пассажирского транспорта в условиях цифровой трансформации мегаполиса.
13. Корягина Е.А. (асп.), Мороз Д.Г. Применение искусственной нейронной сети в целях определения средней скорости грузового транспорта в городских агломерациях.
14. Завязкина В.В. (асп.). Программный комплекс контроля и учета в сфере обращения с отходами потребления.

15. Макурина В.М. (асп.). Разработка методики совершенствования маршрутной сети на основе единой региональной навигационно-информационной системы мегаполиса.
16. Титова С.С. (асп.). Транспорт по запросу: новый тренд пассажирских перевозок.
17. Чернышев А.А. (асп.), Снеткова О.Л. Развитие транспортного образования. Вектор на цифровизацию.
18. Асманов И.А. (гр. 2МУТП), Александров С.Б. Выбор оптимальных настроечных параметров муравьиного алгоритма при различных условиях задач развозочных и сборочных маршрутов.
19. Рябков Д.С. (гр 2МУТП), Луценко Е.А. Эффективность использования существующей сети распределения транспортной системы.
20. Рыжов И.Д. (гр. 2МУТП), Жуков А.И. Научное обоснование критериев размещения пассажирских автотранспортных предприятий в городе.
21. Сидоров А.А. (гр. 2МУТП), Филиппова Н.А. Повышение эффективности эксплуатации специального подвижного состава на основе реструктуризации и совершенствования управления перевозками.
22. Шатков Г.А. (гр. 2МУТП), Титова С.С. Прогнозирование количества автомобилей в городской агломерации в условиях модернизации транспортной системы и социально-экономических условиях.
23. Лукашевич О.Н. (гр. 23МУТП), Луценко Е.А. Перевозка мелких партий груза от разных поставщиков для обслуживания населения в транспортной системе города.
24. Сауткин В.В. (гр. 23МУТП), Домнина С.В. Логистические решения в условиях ограничений.
25. Кожемяко К. А. (гр. 1МУТП), Домнина С. В. Цифровая трансформация на автотранспортных предприятиях малого бизнеса.
26. Лобанов И.В. (гр. 1МУТП), Филиппова Н.А. Безопасность как принцип логистической системы перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.
27. Смирнова С.А. (гр. 1МУТП), Жуков А.И. Анализ существующих продуктов и методов по составлению расписаний для маршрутов регулярных перевозок пассажиров.
28. Титанов Д.К. (гр. 1МУТП), Титова С.С. Стимулирование развития инфраструктуры зарядных станций для электромобилей.
29. Шелобанов А.Д. (гр. 1МУТП), Жуков А.И. Исследование работы автобусного маршрута с использованием имитационной модели.
30. Костюш А.П. (гр. 2МТП), Филиппова Н.А. Анализ логистики ресурсных проектов в северных регионах РФ с использованием информационных технологий.
31. Касмынин М.В. (гр. 13МУТП), Кудряшов М.А. Анализ параметров нормирования расхода электроэнергии электробусами.

32. Захарков А.С. (гр. 46ОП1), Акопов Ф.В. Повышение качества и эффективности транспортного обслуживания за счет минимизации непроизводительных пробегов на маршрутах регулярных перевозок города Москвы.
33. Косиков М.А. (гр. 46ОП1), Акопов Ф.В. Повышение качества пассажирских перевозок в агломерациях за счёт обеспечения более высокого уровня выполняемости рейсов и регулярности движения.
34. Михайлов Д.Ю. (гр. 46ОП1), Жуков А.И., Анализ видов типовых контрактов на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров автомобильным транспортом по регулируемым тарифам.
35. Матросов Н.А. (гр. 46ОП2), Козлова А.А. (гр. 46ОП2), Филиппова Н.А. Анализ технологии автоматизации управления грузовыми перевозками в Арктической зоне России.
36. Сумцов Н.П. (гр. 46ОП2), Козлова А.А. (гр. 46ОП2), Филиппова Н.А. Анализ автоматизированных систем для управления грузовыми перевозками.
37. Гласнер В.А. (гр. 3БУТП1), Апостолов А.А. (гр. 3БУТП1), Филиппова Н.А. Этапы развития транспортной системы страны: прошлое, настоящее и будущее.
38. Плотников М.А. (гр. 3БУТП1), Мячин В.А. (гр. 1БУТП1), Калмыков В.К. (гр. 1БУТП2), Акопов Ф.В. Совершенствование маршрутной сети г. Новотроицка.
39. Захарьящев С.Р. (гр. 2БУТП1), С. А. Кривченко (гр. 2БУТП1), Чернышев А.А. Средства индивидуальной мобильности в городских транспортных системах.
40. Гончаров Д.А. (гр. 2БУТП1), Чернышев А.А. Международный опыт регулирования сферы использования микроавтомобильного транспорта.

## **15. СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И АВТОСЕРВИСА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

Председатель секции – канд. техн. наук, проф. А.А. Солнцев

Зам. председателя – канд. техн. наук, проф. Ю.В. Панов

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. Н.В. Поживилов

Тел. 8 (499) 155-03-19

1 заседание 30 января в 10.00 (ауд. 252, дистанционно в Teams)

1. Солнцев А.А. Научная и методическая работа на кафедре «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис»: итоги и перспективы.

2. Капустин А.А. (РАЕН). Факторы оценки безопасной технической эксплуатации автомобилей с комбинированными энергетическими установками.
3. Федотов А.И., Яньков О.С. (ИРНТУ, г. Иркутск). Возобновление динамических испытаний шин в Российской Федерации.
4. Гребенников С.А., Рогожин А.В. (асп.), Киселев Г.О. (асп.), Гребенников А.С. (СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов). Диагностирование рулевого управления АТС по неравномерности вращения рулевого колеса.
5. Трубицын В.А. Закономерности групповой деятельности бригад производственных рабочих автопредприятий.
6. Трубицын В.А. Развитие лидерских компетенций руководителей подразделений автопредприятий.
7. Котельникова С.В. (ООО «ЛЛК-Интернешнл»). Трансмиссионные масла для электромобилей.
8. Сак В.А. (ООО «Вычислительная механика»). Компьютерное моделирование колесных машин в программном комплексе «Универсальный механизм».
9. Обшивалкин М.Ю., Епифанов В.В., Генералова К.А. (УлГТУ, г. Ульяновск). Взаимосвязь показателей качества перевозок на регулярных маршрутах межмуниципальных перевозок с показателями технической эксплуатации автомобильного пассажирского транспорта.
10. Батищева О.М., Папшев В.А. (ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара). Модернизация технологии хонингования цилиндров двигателя.
11. Беспальчая Е.Н., Егоров В.А., Панов Ю.В. Переоборудование автомобилей для использования газомоторного топлива, как важный фактор пополнения парка потребителей газа.
12. Доровских Д.В., Лавренченко А.А., Доровских Н.Д. (ФГБОУ ВО «ТГТУ», г. Тамбов). Обзор методов тестирования и восстановления работоспособности электромагнитных форсунок бензиновых двигателей.
13. Даньшов Д.Н. (ООО «Механика ЛМ»), Григорьев М.В. (МАДИ). Необходимость получения нормативно-технической документации от иностранных производителей автотранспортных средств, реализуемых на территории Российской Федерации.
14. Осокин Б.В. (АО «Легион – Автодата»), Елькин Е.Е. (АО «Легион – Автодата»), Неговора А.В. (БашГАУ, г. Уфа), Григорьев М.В. (МАДИ). Влияние требований действующих экологических классов "Евро" 4/5 и обсуждаемых 6/6+ на эксплуатацию транспортных средств с дизельными двигателями.
15. Куверин И.Ю., Гусев С.А., Воробьев А.А. (асп.), Зернов А.А. (асп.) (СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов). Организация непрерывного контроля технического состояния автотранспортных средств.
16. Иванова О.С., Лобов Н.В., Фархуллин Д.А. (ПНИПУ, г. Пермь). Методика определения КПД наземного транспортного средства на водородных топливных элементах.



2 заседание 31 января в 10.00 (ауд. 252, дистанционно в Teams)

1. Черняев И.О. (СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург). Методика формирования адаптивных систем технического обслуживания автотранспортных средств.
2. Шапошников Ю.А., Пожидаев В.В. (АлтГТУ, г. Барнаул). Каталитическая нейтрализация отработавших газов двигателей автомобилей.
3. Махов С.Г., Янчевский В.А. Сравнительные характеристики технологий реновации ресурса протектора шин коммерческих автомобилей.
4. Аверичкин П. А., Дорошенко В. В. (СКФУ, г.Ставрополь). Совершенствование способов оценки аэродинамического сопротивления высокоскоростных транспортных средств.
5. Будник А.О. (АО «Газпром промгаз»), Григорьев М.В. (МАДИ). Проблемы и перспективы использования СПГ в качестве моторного топлива наземными транспортно-технологическими средствами на территории Российской Федерации.
6. Галяткин Д.В., Егоров В.А., Муравкина Г.Ш. Разработка показателей для принятия решения о видах ремонта повреждённых кузовных деталей.
7. Никульшин С.В., Заглада Р.Ю. (АДИ ДонНТУ, г. Горловка, ДНР). Совершенствование методики оценки качества услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей в системе автосервиса.
8. Гришин А.С. (ООО «СП БИЗНЕС КАР»), Сарбаев В.И., Джованис С. (Московский Политех). Выбор альтернативных запасных частей для дилерских предприятий автосервиса.
9. Раков В.А. (ВоГУ, г. Вологда). Результаты оценки эффективности эксплуатации гибридных автомобилей.
10. Куверин И.Ю., Гусев С.А., Гусева И.А. (асп.), Блинов Д.Г. (асп.) (СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов). Цифровая трансформация автомобильной промышленности: перспективы развития.
11. Коробейников В.А., Янчевский В.А. Особенности обеспечения и эксплуатации шин для карьерных самосвалов большой грузоподъемности.
12. Крылов Г.А., Поживилов Н.В. Особенности учета неоригинальных запасных частей на складах автотранспортного предприятия при определении потребности в их поставке.
13. Борисов Б.С., Лаушкин А.В., Хазиев А.А. Оценка качества моторного масла с применением ИК-спектроскопии.
14. Золотарев О.О. (ФГБОУ ВО «ДОННАСА», г. Макеевка, ДНР). Метод выбора рациональных режимных параметров гибридной силовой установки автомобиля на основе ездового цикла.
15. Каширина Н.В. (АО "Кодекс", г. Санкт-Петербург). Эффективная работа с требованиями нормативно-технических документов в МАДИ (на примере справочных систем "Техэксперт").

3 заседание 1 февраля в 10.00 (ауд. 252, дистанционно в Teams)

1. Нгуен В.Т. (асп.), Максимов В.А. Прогнозирование расхода топлива городских автобусов.
2. Самарец А.В. (асп.), Егоров В.А. Опыт анализа работы зарядных станций электробусов на маршрутной сети г. Москвы.
3. Бартенева Г.Н. (асп.) Солнцев А.А., Трубицын В.А. Влияние сложности маршрута на потребности в агрегатах, узлах и запасных частях.
4. Камнев А.В. (асп. ИРНИТУ, г. Иркутск). Обоснование давления в шинах колесных транспортных средств при контроле их технического состояния на стендах с беговыми барабанами.
5. Штерн Д.А. (асп.), Муравкина Г. Ш. Теоретические предпосылки разработки методики определения трудоемкостей кузовного ремонта с сохранением лакокрасочного покрытия.
6. Яковчук П. С. (асп.), Кривцов С. Н. (ИРНИТУ, г. Иркутск). Исследование эксплуатационной надежности датчиков массового расхода воздуха.
7. Трушин К.С. (асп.), Зенченко В.А. Оценка основных показателей технико-эксплуатационных свойств легковых автомобилей, эксплуатируемых в системе «Каршеринг».
8. Ковшов В.И. (асп.), Максимов В.А. Применение DASHBOARD панели в электробусах и ее подключение к CAN-шине.
9. Гусев А.Г. (асп.), Сарбаев В.И. (Московский Политех). Обоснование периодичностей предупредительных замен деталей заднего моста автобуса.
10. Далида Н.В. (асп.), Филькин Н.М., Скуба Д.В., Зыков С.Н. (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, г. Ижевск). Численный анализ несущей системы проектируемого квадроцикла.
11. Сакун А.Н. (асп.), Ременцов А.Н. К вопросу оценки технического состояния автомобилей после ремонта.
12. Джованис С. (асп.), Сарбаев В.И. (Московский Политех), Гришин А.С. (ООО «СП БИЗНЕС КАР»). Роль управления поставками запасных частей в повышении эффективности функционирования предприятия автосервиса.
13. Радченко Г.В. (асп.), Гулый В.В., Солнцев А.А. Арктический вездеход трэкол-39294. Особенности конструкции. Влияние климатических условий на работоспособность внедорожного транспорта, эксплуатируемого на территории Чукотского АО.
14. Батжаргал Нямбат (асп. ИРНИТУ, г. Иркутск). Расчет стационарных и динамических характеристик автомобильных шин при изменении нормальной нагрузки.
15. Аниканов М.А. (асп. Бронницкий филиал МАДИ). Исследование эффективности применения моющей присадки BASF Keropur 3899с.
16. Деньгин И.Д. (асп. ИРНИТУ, г. Иркутск). Метод диагностики автомобильного двигателя на основе анализа бокового ускорения блока вызванного реактивным моментом.

17. Трофименко Б.П. (асп.), Маркелов А. В. (ЯГТУ, г. Ярославль). Влияние смазочных материалов на надежность агрегатов.
18. Ремаве Адиб, Ременцов А.Н., Егоров В.А. Формирование региональной структуры технического сервиса.
19. Ву Чьен Конг (асп.), Ременцов А.Н., Егоров В.А. К вопросу оказания технической помощи автобусам в Ханое.
20. Николов Благой (асп.), Ременцов А.Н. Управление резервами запасных частей для автомобилей в условиях нестабильного рынка.

4 заседание 1 февраля в 10.00 (ауд. 242, дистанционно в Teams)

1. Зверев В.В. (гр. 2МАТЭ), Асоян А.Р. (МАДИ), Горшенина Е.Ю. (СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов), Данилович Д.А. (гр. 2МАТЭ МАДИ), Зверева Н.И. (СПО ПК № 8). Исследование методом фотомеханики напряженного состояния модели шатуна ДВС изготовленного с использованием аддитивных технологий.
2. Соколов И.Р. (гр. 2МАТЭ), Григорьев М.В. Анализ использования рабочего времени мастера-приемщика, работающего в условиях малой, средней или большой СТОА.
3. Воротников М.Ю. (АЭПм-23 гр.), Лимарев А.С. (МГТУ им. Г.И. Носова), Глушков И.Н., Герасименко И.В., Шарова А.С. (ЗК.03-31 гр.) (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, г. Орел). Электромобиль на водородном топливе.
4. Коркина М.Б. (гр. 2МАТЭ), Зиманов Л.Л. Анализ результатов измерения углов установки колёс на стендах разных типов.
5. Оборин Д.А. (гр. АТМ-23-16), Лобов Н.В., Иванова О.С., Фархуллин Д.А. (ПНИПУ, г. Пермь). Оценка адекватности водородной энергоустановки на борту модели транспортного средства.
6. Чан Дык Кхань Зьонг (гр. 2МАТЭ), Максимов В.А. Анализ факторов, влияющих на расход топлива городских автобусов в эксплуатации.
7. Матусар А.И. (гр. 2МАТЭ), Зенченко В.А. Оценка топливной экономичности легковых автомобилей в условиях дорожных и стендовых безнагрузочных испытаний.
8. Корзанова А.В. (гр. 2ЗМАТЭ), Зиманов Л.Л. Формирование модели распределения финансовых ресурсов для повышения эффективности работы технических служб производственных подразделений компании.
9. Петровичев М.А. (гр. 2ЗМАТЭ), Зенченко В.А. Математическая модель оптимизации планово-предупредительных ремонтов электропогрузчиков в системе Леруа Мерлен.
10. Бородкин Ф.А. (гр. 1МАТЭ), Солнцев А.А., Асоян А.Р. Применение водно-топливной эмульсии с целью улучшения экологических показателей ДВС.
11. Майоров Е.Д. (гр. 1МАТЭ1), Штерн Д.А. (асп.), Воробьев И.В. Результаты экспериментальных исследований по определению фактического времени восстановления детали с сохранением заводского лакокрасочного покрытия.

12. Фархуллин Д.А. (гр. УПАС-22-1м), Лобов Н.В., Иванова О.С. (ПНИПУ, г. Пермь). Особенности «реанимирования» водородного твердополимерного топливного элемента.
13. Левчук К.А. (гр. 5А1), Коньков В.А. Анализ изменения качества автомобилей иностранных производителей в зависимости от года выпуска.
14. Андреева С.О. (гр. ТТП-221), Семькина А.С., Загородний Н.А. (БГТУ им. Шухова, г. Белгород). Организация технического обслуживания автомобилей в автотранспортном предприятии.
15. Голиков О.В. (гр. 4БАС1), Фетисов П.Б. Организация системы повышения квалификации сотрудников предприятия автомобильного транспорта.
16. Лобунец С.Д. (гр. 4БАС2), Фетисов П.Б. Системы пожаротушения спортивных автомобилей.
17. Асатрян Э.Р. (гр. 3БАС1), Гасанов Т.Р. (гр. 3БАС1), Григорьев М.В. Возможность применения универсальных средств диагностирования для определения технического состояния электронных систем современных автомобилей.
18. Головяшкин Д.С. (гр. 3БАС3), Фетисов П.Б. изучение вопроса использования борщевика в качестве альтернативного источника энергии.

## **16. СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ**

Председатель секции – д-р техн. наук, проф. С.В. Жанказиев  
Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. С.Н. Сатышев  
Тел. 8 (499) 155-04-17

Пленарное заседание 30 января в 10.00 (ауд. 404л)

1. Жанказиев С.В. Вступительное слово.
2. Ходаков А.И. (ГКУ «ЦОДД»). КСОДД г. Москвы – новые решения.
3. Дементиенко В.В. (АО «Нейроком»). Контроль состояния «водителя» автомобильного и водного транспорта и интеллектуальные транспортные системы.
4. Торопов Н.Ю. (ФАУ «РОСДОРНИИ»). Тестовые зоны и система апробации оборудования и технологий интеллектуальных транспортных систем, в том числе обеспечивающих движения высокоавтоматизированных транспортных средств на примере пилотной зоны в Республике Татарстан.
5. Кондратьев В.Д. Безопасность дорожного движения: состояние и проблемы.
6. Буйленко В.Я. Основные направления совершенствования ОДД.
7. Воробьев А.И. Научная деятельность центра компетенций по ИТС МАДИ за 2023 год.

### **Подсекция организации дорожного движения**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доц. В.Я. Буйленко  
Ученый секретарь – тенх. И.Ю. Вишневецкая

Заседание 30 января в 12.30 (ауд. 404л)

1. Пахомова А.А., Пахомов С.Ю. Концептуальные подходы к разработке методики расчета светофорного цикла при автономном транспортном потоке.
2. Курьянова О.Е., Селезнев Д.В. (гр. 26ОД1). Сложность объектов УДС в разработке КСОДД.
3. Плетнев М. Г., Гуляева У.А. (гр. 46ОД1), Федюнин П. А. (гр. 46ОД1). Перспективы развития выделенных полос общественного транспорта с целью увеличения пропускной способности дороги.
4. Шалагина Е.А., Жуков И.П. (гр. 46ОД1), Трофимова А.Д. (гр. 46ОД1). Актуальные вопросы организации безопасности дорожного движения: современные взгляды на проблематику в этой сфере.
5. Сатышев С. Н., Годес А.Д. (гр. 1МОД). Современные подходы к ОДД и БДД.
6. Сатышев С.Н., Бармин Д.Б. (гр. 2МОД). Совершенствование режимов работы АСУДД.
7. Сатышев С.Н., Мухин В.В. (гр. 2МОД). Актуальные проблемы в ОДД.

### **Подсекция интеллектуальных транспортных систем**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доц. А.И. Воробьев  
Ученый секретарь – лаб. А.М. Меркович

Заседание 30 января в 12.30 (ауд. 402л)

1. Гаврилюк М.В., Зверев А.Д. (гр. 46ОД1). Разработка концепции сервиса внутрирайонного беспилотного такси.
2. Короткова Ю.А., Стретович Ю.А. (гр. 46ОД1). Разработка концепции подсистемы ИТС управления грузовым транспортом на магистральных дорогах.
3. Воробьев А.И., Маркаров А.И (гр. 1МОД). Рейтингование пользователей СИМ как инструмент повышения безопасности дорожного движения.
4. Дронсейко В.В., Меркович А.М. (гр. 2МОД). Методы прогнозирования конфликтности на дорогах общего пользования с применением предиктивной аналитики.
5. Гаврилюк М.В., Коковихин А.О. (гр. 2МОД). Применение средств ИТС для оптимизации работы перехватывающих парковок в г. Москве.
6. Плетнёв М.Г., Кубряк Е.И. (гр. 2МОД). Современное состояние и тренды развития системы оценки безопасного и качественного вождения автомобильного транспорта.

7. Воробьев А.И., Ликсутин Н.А. (гр. 2МОД). Анализ мирового опыта внедрения ВАТС при организации перевозки пассажиров с точки зрения особенностей ОДД.
8. Воробьев А.И., Ческидова О.С. (гр. 2МОД). Организация тестирования ВАТС на закрытых полигонно-тестовых площадках по критерию обеспечения БДД для допуска на дороги общего пользования.
9. Короткова Ю.А., Рейкало В.Я. (гр. 2МОД). Разработка сервиса оценки материального ущерба ДТП без пострадавших.
10. Жанказиев С.В., Васильченко Е.К. (гр. 2МОД). Научные подходы к оценке поведения пользователей корпоративного транспорта.

### **Подсекция безопасности движения и экспертизы ДТП**

Председатель подсекции – д-р техн. наук, проф. В.Д. Кондратьев  
Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. С.Н. Сатышев

Заседание 30 января в 12.30 (ауд. 405л)

1. Майборода О.В. Можно ли победить эпидемию аварийности в дорожном движении.
2. Брагина И.В., Майборода О.В. О влиянии модели управления автомобилем на качество вождения.
3. Короткова Ю.А., Пашкова А.А. Анализ аварийности с участием СИМ.
4. Дронсейко В.В. Математические методы определения уровня конфликтности в транспортных потоках с использованием вероятностных критериев оценки.
5. Курьянова О.Е., Тараканов Е.А. (гр. 2БОД1). Обеспечение безопасности участников дорожного движения при использовании средств индивидуальной мобильности.
6. Курьянова О.Е., Аджигитов М.В. (гр. 2БОД1). Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения.
7. Короткова Ю.А., Писаренко Р.А. (гр. 3БОД2). Оценка уровня БДД в новых субъектах РФ на примере ЛНР.
8. Курьянова О.Е., Шишкина А.Е. (гр. 3БОД2). Анализ показателей конфликтности на дорогах Республики Марий Эл.
9. Короткова Ю.А., Суханова Е.В. (гр. 4БОД1). Снижение ДДТТ за счет повышения правосознания и ответственности на примере старших подростков как субъектов дорожного движения.
10. Дронсейко В.В., Саданова Д.А. (гр. 1МОД). Мониторинг функционального состояния водителя на основе факторных моделей.
11. Сироткина А.В., Ерёмин М. Ю. (гр. 1МОД). Влияние выделенных полос на работу общественного транспорта и БДД.
12. Дронсейко В.В., Кривоспиченко С.А. (ООО «Сахалинская энергия», г. Южно-Сахалинск), Пологойко М.Д. (асп. МАДИ). Использование методов электроокулографии при построении концептуальных моделей принятия решений.

## 17. СЕКЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СОЦИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Председатель секции – д-р техн. наук, канд. физ-мат. наук, доц. М.В. Яшина

Ученый секретарь – д-р физ.-мат. наук, проф. А.Г. Таташев

Тел. +7 (905) 786-46-08

Заседание 29 января в 10.00 (ауд. 447)

1. Яшина М.В. Исследование свойств регулярных сетей в приложениях к композитным транспортным потокам.
2. Мышкис П.А. Вывод формулы Тейлора на основе неравенств.
3. Розенблат Г.М. Оценки эллиптических интегралов и их применение для исследования движения волчка и сферического маятника.
4. Лубашевский В.И. (Токийский международный университет, г. Кавагоэ, Япония), Лубашевский И.А. (МАДИ). Алгоритм реактивного принятия решений в гуманитарной логистике: фаза критического восстановления после крупномасштабной катастрофы.
5. Алероев М.Т. Об одной задаче Бегли-Торвика для нахождения и моделирования параметров в вязких средах.
6. Свентковский В.А., Мышкис П.А. Об одном свойстве проекции внутренней точки выпуклого многоугольника на его стороны.
7. Доткулова А.С. Современные тенденции образования в высшей школе.
8. Кутейников И.А. Исследование точности вычисления характеристик транспортных потоков по видеоданным с помощью метода виртуальных детекторов для разных сценариев размещения.
9. Гарибян А.Г. (асп.), Трапезникова М.А. Разработка учебного веб-приложения для моделирования автотранспортных потоков.
10. Герасимов Д.С. (асп.), Яшина М.В. Исследование помехоустойчивости схем модуляции для автосетей.
11. Хайталиев И.Р. (асп.), Шильников Е. В. Квазигазодинамическая гетерогенная модель описания смеси сжимаемых флюидов.
12. Родионычева А.А. (гр. 2МПМ), Яшина М.В. Технология Искусственного интеллекта для фармалогистики.
13. Березина Е.В. (гр. 2МПМ), Подрыга В.О. Исследование свойств смеси газов на основе методов молекулярной динамики.
14. Емец В.В. (асп.), Чурбанова Н.Г. Моделирование сложных течений на основе КГД-системы уравнений.
15. Вологина М.В. (гр. 2МПМ), Трапезникова М.А. Численное сравнение макроскопических транспортных моделей второго порядка.
16. Корепанова В.С. (гр. 2МПМ), Яшина М.В. Верификация геолого-геофизической информации на основе блокчейн технологии в нефтегазовом секторе.

17. Адасинская Н.А. (гр. 2МПМ), Яшина М.В. Методы 2D маршрутизации в условиях изменяющегося с использованием диаграмм Делонэ-Вороного.
18. Кужербаева К.А. (гр. 4БПМ), Лебедев А.Н. Построение эффективного стойкого протокола выработки общего секрета на основе новой арифметики конечной группы в сочетании с долговременными секретными ключами пользователей.
19. Гимазетдинов Д. Р. (гр. 4БПМ), Лебедев А.Н. Выбор и обоснование стойкого протокола выработки общего ключа пары абонентов в рамках протокола DTLS.
20. Яхненко А. В. (гр. 4БПМ), Лебедев А.Н. Выбор и обоснование эффективного легковесного алгоритма защитного кодирования данных для применения в рамках защищенного протокола DTLS.

## **18. СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА**

Председатель секции – д-р техн. наук, проф. Ю.В. Трофименко

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доц. В.С. Чижова

Тел. +7 (916) 966-51-89

Заседание 2 февраля в 10.00 (ауд. 215н, дистанционно в Teams)

1. Трофименко Ю.В. Актуальные направления научных исследований в области техносферной безопасности автотранспортного комплекса.
2. Донченко В.В. (ОАО «НИИАТ», МАДИ). Устойчивый городской транспорт» «Современные подходы к планированию устойчивых городских транспортных систем.
3. Трофименко Ю.В., Якубович А.Н., Шелмаков С.В., Комков В.И., Шашина Е.В., Григорьева Т.Ю., Деянов Д.А., Лытов В.М. Актуализация распределения автомобильного парка России по видам топлива и экологическим классам, определения расхода топлива, средневзвешенных пробегов автотранспортных средств разных классов для автопарка Российской Федерации.
4. Деянов Д.А., Шелмаков С.В. Совершенствование методов оценки энергопотребления транспортных средств и транспортных потоков.
5. Галышев А.Б. Сравнение перспектив использования велосипеда и средств индивидуальной мобильности различных категорий.
6. Федотов Н.Н., Комков В.И. Повышение эффективности системы утилизации транспортной техники в Московском регион.
7. Гальченко О.А. (асп.). Методика оценки эффективности и безопасности системы обращения с изношенными шинами колесных транспортных средств.



8. Кузнецова Ю.С., Якубович А.Н. Построение модели влияния климатических факторов на функциональность автодорог.
9. Бакатин Ю.П., Маркичев В.А. Цифровая трансформация учебно-методических разработок кафедры. Мультимедийная версия лабораторной работы по дисциплине «Экология»: плюсы и минусы.
10. Маковеева А.С. (асп.). Методика оценки углеродного следа в жизненном цикле дорожных одежд.
11. Виноградова А.С. Вопросы сокращения углеродного следа в жизненном цикле линейных объектов транспортной инфраструктуры в условиях климатических изменений.
12. Лытов В.М. Разработка методов сокращения углеродного следа транспортной системы.
13. Костикова М.В. Разработка экологически безопасных методов защиты окружающей среды от загрязняющего воздействия транспорта на городской территории, не имеющей подземной (трубопроводной) ливневой канализации. Литературный обзор.
14. Букин Г.В. Совершенствование системы зарядных станций электротранспорта на территории Московской агломерации.
15. Андреев С.А. Повышение устойчивости функционирования городских транспортных систем за счет внедрения механизмов управления транспортным спросом.
16. Шарифли Э.В. Повышение экологической эффективности, комплексной безопасности при эксплуатации транспортных средств коллективного пользования.
17. Лянгузов Д.В. Повышение безопасности при пересечении автомобильных и железнодорожных сетей.
18. Виноградов Р.А. (гр. 2м3С). Оценка эффективности использования продуктов переработки шин при изготовлении панелей шумозащитных экранов.
19. Курятов А.И. (гр. 2м3С). Разработка методики оценки экологической результативности мер по сокращению продолжительности работы двигателей тягачей на холостом ходу на стоянках.
20. Ощепков А.В. (гр. 2м3С). Разработка эффективной и безопасной системы кикшеринга в регионе.
21. Пеньевский Э.В. (гр. 2м3С). Применение дренажных тоннелей для очистки сточных вод от автомобильной дороги в полосе отвода.
22. Федотовский О.Е. (гр. 2м3С). Разработка методики оценки экологической результативности процессов перезарядки электромобилей.
23. Чурсина В.А. (гр. 2м3С). Разработка ресурсосберегающей, энергоэффективной и экологически безопасной технологии использования крупнотоннажных отходов в дорожном хозяйстве.
24. Ковалева Ю.А. (гр. 2мУГТ). Разработка эффективной и безопасной газотранспортной системы региона.