

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИКИ  
И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ РАН  
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН  
СОВЕТ РАН ПО ИННОВАЦИОННЫМ ПРОБЛЕМАМ ТРАНСПОРТА  
И ЛОГИСТИКИ  
ФГБОУ ВО «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТА  
АССОЦИАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ  
КООРДИНАЦИОННОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СОВЕЩАНИЕ ГОСУДАРСТВ-  
УЧАСТНИКОВ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ**

---



***ПРОГРАММА  
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО»  
(«ТРАНСПОРТ-2025»)***

**г. Ростов-на-Дону  
2025 г.**

**Организационный комитет конференции**  
**«Транспорт: наука, образование, производство»**  
**(«Транспорт-2025»)**

**Председатель:**

Гуда А.Н. – проректор по научной работе, д.т.н., профессор

**Члены оргкомитета:**

Носков В.Н. – директор НИЧ  
Назаретов А.А. – зам. директора НИЧ  
Осипов В.А. – декан факультета Гуманитарный  
Майба И.А. – декан факультета ДСМ  
Лященко А.М. – декан факультета ИТУ  
Карпачевский В.В. – декан факультета Строительный  
Колобов И.А. – декан факультета УПП  
Федоров А.В. – декан факультета ЭУП  
Яицков И.А. – декан факультета Электромеханический  
Финоченко В.А. – декан факультета Энергетический  
Чумак А.А. – врио директора филиала РГУПС в г. Туапсе  
Лукин О.А. – директор филиала РГУПС в г. Воронеже  
Белозеров С.В. – начальник отдела международной деятельности

**Секретари:**

Мухортова Е.С. – начальник отдела НТИиИС НИЧ  
Крупенкова С.В. – руководитель патентно-информационной группы  
отдела НТИиИС НИЧ

*Программу каждого из факультетов, филиалов см. на стр.*

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ .....	4
ГУМАНИТАРНЫЙ.....	11
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ.....	15
СТРОИТЕЛЬНЫЙ.....	18
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК.....	20
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ.....	25
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ.....	29
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО.....	32
ЛИХОВСКОЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	36
ТИХОРЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	37
ВОЛГОГРАДСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	38
ЕЛЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	40

*Заседание секций конференции проходит в виде научных сессий  
факультетов, филиалов*

ФАКУЛЬТЕТ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

СЕКЦИЯ: «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА  
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»

24 апреля 2025 г., 14:00

Ауд. Г406

Председатель: зав. кафедрой АТ, к.т.н., доцент Швалов Д.В.

Секретарь: к.т.н., доцент Трунаев А.М.

1. **Швалов Д.В.,  
Битанова Т.В.,  
Шевченко Д.С.** Моделирование эффекта «дополнительного шунтирования» в тональных рельсовых цепях
2. **Швалов Д.В.,  
Битанова Т.В.,  
Годлевский Д.И.** Технические средства и алгоритмы контроля параметров тока автоматической локомотивной сигнализации в системах технического диагностирования и мониторинга
3. **Швалов Д.В.,  
Ревенко Е.С.,  
Шевелева К.Е.** Моделирование неисправностей токопроводящих элементов рельсовых цепей
4. **Стажарова Л.Н.,  
Швалов Д.В.,  
Клейменов С.А.** Проблемы надежности кабельных линий СЦБ
5. **Якуничев В.С.** Структура и принцип работы систем высокоточного позиционирования беспилотных локомотивов
6. **Алымов И.О.** Проблемы безопасности и надежности в автоматизированных системах управления движением поездов
7. **Горобец А.О.** Требования к алгоритмам автоматического управления
8. **Трунаев А.М.,  
Шкурин Ю. Ю.** Интеллектуальные технологии повышения уровня безопасности движения на неохраняемых переездах
9. **Трунаев А.М.,  
Холодов И. А.,  
Габский К. А.** Способы и средства повышения безопасности на железнодорожных переездах
10. **Евдокимов К.А.** Применение алгоритмов SLAM совместно с инерциальными навигационными системами в беспилотных локомотивах

11. Трунаев А.М.,  
Радковский С.А.,  
Воробьев М.А. Особенности российских операционных систем
12. Трунаев А.М.,  
Радковский С.А.,  
Коваленко Г.В. Создание виртуальных лабораторных работ в виде веб-приложений на основе фреймворка streamlit
13. Стажарова Л.Н.,  
Радковский С.А.,  
Лесовой Э.В. Современные микропроцессорные централизации на российских железных дорогах

**СЕКЦИЯ: «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА  
И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»**

25 апреля 2025 г., 13:50

Ауд. Д404

Председатель: зав. кафедрой ВТиАСУ, к.т.н, доцент Игнатьева О.В.

Секретарь: ассистент Зырянина К.Э.

1. Агапов А.А.,  
Щербакова К.С. Нейронные сети в системах видеонаблюдения на железнодорожных станциях
2. Агапов А.А.,  
Якута К.В.,  
Гурцкая Д.Г. Использование сверточных нейронных сетей для распознавания кириллических символов
3. Акуленко А.В.,  
Назаренко И.А. AR и VR в транспорте: виртуальная реальность для обучения и проектирования
4. Акуленко А.В.,  
Алпеева Е.С. Цифровизация пассажирских сервисов на железной дороге
5. Бондаренко А.Д. Анализ Web 3.0 нового поколения интернета
6. Бондаренко А.Д.,  
Якута К.В.,  
Гурцкая Д.Г. Использование нейронных сетей и компьютерного зрения для распознавания таблиц и перенос их в формат Excel
7. Бондаренко А.Д.,  
Филиппов И.П. Принципы работы Wi-Fi 6.0
8. Борисова А.А.,  
Колобов Г. О. Программно-определяемые распределяемые сети (SD-WAN) и способы их применения
9. Борисова А.А.,  
Мороз Л.В. Альтернативные источники энергии на железнодорожном транспорте.
10. Волков-  
Гончаров Н.А.,  
Безрукавая А.С. Применение 3D-моделирования в промышленном дизайне
11. Волков-  
Гончаров Н.А.,  
Горбанев В.В. Игровые движки и симуляторы: как технологии трансформируют транспортные системы и обучение специалистов
12. Гальцева А.А.,  
Грынь Т.А. Повышение вычислительной мощности персонального компьютера через программные и аппаратные методы

13. Гальцева А.А.,  
Королев Я.А. Антивирусы и общее понимание безопасности данных
14. Глазунов Д.В.,  
Цыгикало Е.Е. Разработка веб-приложения для микроблогинга с автоматической фильтрацией ненормативной лексики
15. Глазунов Д.В.,  
Морозов Е.Ю. Разработка веб-платформы для отслеживания рабочей активности сотрудников малого предприятия с помощью искусственного интеллекта
16. Гуров Ю.В.,  
Игнатъев О.В.,  
Ермаков С.А. Интеллектуальные системы управления движением поездов: Влияние на безопасность и эффективность
17. Гуров Ю.В.,  
Шакиханова Г.И. Умные светофоры: интеллектуальная система управления дорожным движением
18. Зырянкина К.Э. Методы и алгоритмы интеллектуализации решения прикладных задач управления транспортными системами, процессами и транспортными средствами.
19. Зырянкина К.Э. Методы совместного проектирования организационно-технологических централизованных и распределенных комплексов и систем управления ими.
20. Зырянкина К.Э.,  
Чезганова Я.А. Искусственный интеллект в машиностроении
21. Игнатъева О.В.,  
Сорокина В.А. Отечественный и зарубежный опыт цифровизации технологии принятия решений в транспортно-логистической сфере
22. Игнатъева О.В.,  
Булавин Ю.П.,  
Рудик В. Л. Методы и подходы технологии интеллектуального управления транспортно-логистическими процессами
23. Ломаш Д.А.,  
Шепелева О.Р. Интеграция инновационного транспорта в существующую городскую инфраструктуру
24. Ломаш Д.А.,  
Калюжный К.Р. Сравнение паттернов проектирования "Фабричный метод" и "Абстрактная фабрика". Преимущества и недостатки.
25. Лященко А.М.,  
Ковалев А.В. Технология V2X в автотранспорте: инновационные подходы к безопасности и управлению дорожным движением
26. Лященко А.М.,  
Левочкин А.Н. Железнодорожный транспорт в умных городах: интеграция и инновации
27. Лященко З.В.,  
Маковецкий В.В. IoT в железнодорожных системах
28. Лященко З.В.,  
Романов Т.Н. Оптимизация распределения цифровых данных в транспортной отрасли с использованием P2P-технологий
29. Москат Н.А.,  
Рудик В.Л. Эволюция пользовательского интерфейса на примере операционной системы IOS

30. **Москат Н.А., Сорокина В.А.** Импортозамещение в IT. Отечественные операционные системы
31. **Муконина М.И., Смоглюк Д.А.** Аналитический обзор игровых платформ для обучения программированию
32. **Муконина М.И., Варенов П.А.** Обзор мировых практик применения технологий искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте
33. **Набокин А.О., Боровинский Я.Э.** Искусственный интеллект в диагностике заболеваний растений по фотографиям
34. **Набокин А.О., Мирошников А.М., Чупий Д.Н.** Возникновение резонансных частот в оборудовании для аддитивного производства
35. **Никитченко С.Л., Смирнов Д.Г.** Визуализация технического состояния гидронасоса методами анимации в системе дистанционного диагностирования.
36. **Никитченко С.Л., Глазков М.С.** Программное обеспечение для анализа микроструктуры стальных сплавов.
37. **Никитченко С.Л., Лю Цзянань** ИИ-генерация лиц: от распознавания на фото до 3D-моделирования
38. **Ольгейзер И.А., Решетняк Н.Р.** Цифровые двойники в железнодорожном транспорте: моделирование и оптимизация процессов
39. **Ольгейзер И.А., Игнатъев О.В., Павлов Н.С.** Использование искусственного интеллекта для оптимизации логистики грузовых перевозок на железнодорожном транспорте
40. **Осипова Н.Р., Панфилов Д.В., Подскрыбалин Д.С., Андрияш И.А.** Искусственный интеллект в высокоскоростном железнодорожном транспорте: современные подходы и перспективы
41. **Осипова Н.Р., Панфилов Д.В., Тазехулахов В.С., Герцовский В.К.** Применение искусственного интеллекта в области программирования
42. **Соколова О.И., Данильцева А.О.** Анализ современных технологий безопасности на вокзалах
43. **Соколова О.И., Шрамкова П.Д.** Предназначение визуальных языков программирования для разработки в игровой среде unreal engine
44. **Соколова О.И., Кочетов А.А.** Применение искусственного интеллекта в игровой индустрии
45. **Субботина Е.П.** Нейросетевые модели компьютерного зрения: современные тенденции и перспективы развития
46. **Субботина Е.П., Борисова А.А.** Применение искусственного интеллекта в игровой индустрии

47. Суханов А.В.,  
Васильева Л.В. Применение нейронных сетей для распознавания объектов на железнодорожном транспорте
48. Суханов А.В.,  
Шило О.Н. Разработка приложения для обнаружения объектов в реальном времени: методология, вызовы и технические требования к оборудованию и моделям
49. Феденко А.А.,  
Кручинин Е.С. Искусственный интеллект в приложении для подбора отечественных аналогов зарубежным товарам
50. Феденко А.А.,  
Игнатъев О.В.,  
Митькова А.А. Искусственный интеллект в управлении транспортными потоками
51. Феденко А.А.,  
Иванюк Е.М. Инновационные технологии в железнодорожном транспорте: использование датчиков движения для оптимизации пассажиропотока
52. Хошафян О.С.,  
Патенко М.Е. Большие данные и аналитика в железнодорожном транспорте
53. Хошафян О.С.,  
Колодкин М.Р. Роль информационных систем в транспортной логистике
54. Хусаинов В.Р. Файловое хранилище MiniIO: обзор и сравнение с аналогами
55. Хусаинов В.Р.,  
Климанский Безопасность в Docker: уязвимости и методы защиты
56. Чупий Д.Н.,  
Гергель И.Н. Использование искусственного интеллекта в аналитике бизнес-процессов
57. Чупий Д.Н.,  
Ковальчук А.В. Применение беспилотников в транспортной инфраструктуре

#### СЕКЦИЯ: «ИНФОРМАТИКА»

24 апреля 2025 г., 12:05

Ауд. Б508

Председатель: к.т.н., доцент Доманский В.В.

Секретарь: к.т.н., доцент Ильичева В.В.

1. Дергачева И.В. Искусственный интеллект – будущее цифровых технологий в банковской сфере
2. Дергачева И.В.,  
Беззубенко Н.Д. Компьютерное зрение и машинное обучение в военной и гражданской промышленности
3. Хаштыров А.А.,  
Доманский В.В.,  
Климанская Е.В. Анализ языков программирования, библиотек, фреймворков и среды разработки системы распознавания и учёта деталей на производстве
4. Карсян А.Ж. Информатика в образовательном процессе
5. Линденбаум Т.М.,  
Акперов Т.И.,  
Довгополый В.А.,  
Храмов В.В. Способ и система оценки уровня цифровизации обучаемого

6. **Линденбаум Т.М.,  
Бражко Д.А.,  
Дубровина А.И.,  
Храмов В.В.** Способ оценки устойчивости сложной системы с использованием ее фазового портрета
7. **Козловский Г.В.,  
Небаба А.Н.** Роль мессенджера Телеграм в интеграции функциональных приложений
8. **Зайцев А.Е.,  
Логунова Е.О.** Оптимизация ухода за домашними животными с помощью мобильного приложения
9. **Глазепя Д.А.,  
Барашян А.К.,  
Логунова Е.О.** Автоматизация бизнес-процессов с помощью искусственного интеллекта
10. **Белозеров И.Ю.,  
Ильичева В.В.** Проектирование и разработка образовательной платформы с использованием геймификации и элементов искусственного интеллекта «Easy Web Learning»
11. **Набоков М.А.,  
Ильичева В.В.** Создание интеллектуальной цифровой карты доступа работника порта
12. **Асланов А.Г.,  
Чубейко С.В.** Безопасность интеллектуальных систем аутентификации: атаки, уязвимости и методы защиты
13. **Стыцюн А.В.,  
Чубейко С.В.** Адаптивные рекомендации на основе поведения пользователя маркетплейса
14. **Журавлев Д.С.,  
Потанина Т.В.** Использование машинного обучения в голосовых технологиях
15. **Барашян А.К.,  
Потанина Т.В.** Роль искусственного интеллекта в повышении качества обслуживания клиентов в финансовых учреждениях
16. **Федорин Д.В.,  
Поляниченко Д.С.,  
Бутакова М.А.** Структурный препроцессинг данных о перемещениях вагонов и локомотивов на станции для целей предиктивной аналитики
17. **Настенко С.К.,  
Бутакова М.А.** Подход к созданию интегрированной информационной системы для обмена сообщениями модулей цифрового двойника железнодорожной станции
18. **Мельников М.А.** Исследование способов оптимизации энергопотребления с применением искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте
19. **Панасов В.Л.,  
Шевченко А.А.** Искусственный интеллект в многопользовательских играх
20. **Панасов В.Л.,  
Бибики К.Ю.** Методы оптимизации искусственного интеллекта в многопользовательских онлайн-играх
21. **Кузь И.А.,  
Сарьян А.С.** Использование баркодирования при создании и внедрении системы распознавания природных объектов
22. **Черкасов А.А.,  
Сарьян А.С.** Реализация расчета параметров технологической цепочки сортировочной станции на основе данных от стационарных технических систем

**СЕКЦИЯ: «СВЯЗЬ»**

24 апреля 2025 г., 15:00

Ауд. Д311

Председатель: д.ф.-м.н., профессор Таран В.Н.

Секретарь: документовед Зехцер В.О.

- 1. Пеньков А.С.,  
Костоглотов А.А.,  
Наконечная М.О.,  
Леонов Е.С.** Анализ эффективности квазиоптимального алгоритма оценки угловой ориентации объектов интеллектуальной транспортной системы на базе модели движения с учётом управляющих воздействий
- 2. Костоглотов А.А.,  
Пеньков А.С.,  
Мамай В.И.** Модель марковского процесса в адаптивных алгоритмах оценки положения транспортных средств на железнодорожных переездах
- 3. Зехцер В.О.,  
Костоглотов А.А.** Анализ эффективности решения задачи синтеза квазиоптимального управления с дефицитом при различной степени детализации модели
- 4. Зехцер В.О.,  
Костоглотов А.А.** Алгоритм обучения рекуррентной нейронной сети с использованием фильтра Калмана
- 5. Таран В.Н.,  
Шандыбин А.В.** Квантовые алгоритмы решения систем линейных уравнений
- 6. Налчадян Т.Х.,  
Таран В.Н.** Идентификация системы функций
- 7. Нечес И.О.,  
Пирогова Н.Д.** Моделирование дискретных фильтров средствами программ схемотехнического анализа
- 8. Нечес И.О.,  
Пирогова Н.Д.** Анализ прохождения фазо-манипулированных сигналов через нелинейные устройства связи
- 9. Ячменов А.А.,  
Иванова И.Н.** Управляемые метаповерхности на базе VO<sub>2</sub> в телекоммуникациях

**ФАКУЛЬТЕТ  
ГУМАНИТАРНЫЙ**

**СЕКЦИЯ: «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ  
ФИЛОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК»**

23 апреля 2025 г., 15:30

Ауд. В208

Председатель: зав. кафедрой ИнЯз, д.п.н., профессор Исаева Т.Е.

Секретарь: к.фил.н., доцент Черкасова Л.Н.

1. **Черноштан О.Н.** Результаты и вызовы проведения интерактивной онлайн-олимпиады для студентов транспортных вузов
2. **Шефиева Э.Ш.** Изучение иностранных языков через культурное погружение
3. **Симонова О.Б.** Искусственный интеллект в транспортной отрасли на примере ОАО «РЖД»
4. **Бессарабова О.Н.** Педагогические модели интегрированного обучения иностранному языку в техническом вузе

**СЕКЦИЯ: «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:  
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ  
ГОСТЕПРИИМСТВА»**

23 апреля 2025 г., 12:00

Ауд. С318

Председатель: зав. кафедрой УИТ, д.психол.н., профессор Ежак Е.В.

Секретарь: к.э.н., науч. сотрудник Шматько Л.П.

1. **Ежак Е.В.** Междисциплинарный характер конфликтологии
2. **Бровко С.Б.** Исторические предпосылки развития этнографического туризма в Ростовской области
4. **Василенко Е.И.** Возможности искусственного интеллекта в процессах автоматизации систем обслуживания клиентов на рынках туристских услуг и гостеприимства
5. **Задорожная О.В.** Мотивация к изменению жизненного сценария у лиц с ОВЗ
6. **Козлова Е.В.** Стимулирование мотивации персонала на предприятиях питания
7. **Солод Т.В.** Риски управления проектной деятельностью: понятие и систематизация
8. **Хорошилова Ю.С.** Особенности транспортного обслуживания на современном этапе: социально-экономические аспекты

**СЕКЦИЯ: «МАССОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ  
В СОЦИОКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ»**

25 апреля 2025 г., 11:35

Ауд. Э 302

Председатель: зав. кафедрой МКПЛ, к.пед.н., доцент Горюнова Е.Р.

Секретарь: к.филол.н., доцент Полякова О.А.

1. **Андреева Е.В.** К проблеме художественности в рекламной практике
2. **Гаргацова С.М.** Конкретизация целенаправленности занятий по русскому языку и деловым коммуникациям в техническом вузе
3. **Горюнова Е.Р.** Силлогизмы как логическое основание учебных общепрофессиональных текстов аргументативного строя
4. **Иванченко А.Е.** Проблемы использования фейковой информации в масс-медиа
5. **Покотыло М.В.** Парадоксы автомобильного нейминга в СССР и России
6. **Полякова О.А.,  
Василика В.В.** Стратегический анализ целевой аудитории АО «Кубань Экспресс-Пригород»
7. **Соина Н.С.,  
Лепехина С.С.** Психология дизайна: влияние форм и линий на эмоциональное восприятие
8. **Фадеева Н.В.,  
Большенко И.И.** Особенности развития туристического бренда территории в современных реалиях
9. **Хорошевская  
Ю.П.** Возможности сторителлинга для продвижения туристической территории

**СЕКЦИЯ: «ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВА»**

24 апреля 2025 г., 12:05

Ауд. В211

Председатель: зав. кафедрой ФИО, д.и.н. профессор Тахтамышев В.Г.,

Секретарь: ассистент Егорова Ю.Н..

1. **Калинина Г.К.,  
Егорова Ю.Н.** Метро в Ростове-на-Дону: транспортная необходимость или утопия?
2. **Игошева М.А.,  
Хорошилов С.А.** Влияние показаний Фридриха Паулюса на приговор международного военного трибунала в Нюрнберге: исторический анализ
3. **Игошева М.А.,  
Чипурной А.К.** Оценки Нюрнбергского процесса в современной отечественной и зарубежной историографии
4. **Павлова Е.Л.** Самосознание России как зеркало западной цивилизации: история и современность

5. **Тахтамышев В.Г.** Феномен замещения в философии постсоветской России
6. **Харченко Л.Н.** Женский труд на железнодорожном транспорте в годы Великой отечественной войны
7. **Цымбал Е.А.** Роль философии в образовательной системе высшей школы
8. **Шадрина А.В.** «Православное духовенство Ростовской области при оккупационном режиме»

**СЕКЦИЯ: «ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПУБЛИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

24 апреля 2025 г., 11:00

Ауд. 208

Председатель: зав. кафедрой ГМУ, к.плт.н., доцент Денисенко И.Ф.

Секретарь: к.плт.н., доцент Тованчова Е.Н..

1. **Денисенко И.Ф.,  
Тованчова Е.Н.** Формирование новой парадигмы согласия в международных отношениях: вызовы и перспективы
2. **Тованчова Е.Н.  
Баландина С.А.** Государственная информационная политика России: трансформация, вызовы и стратегии в условиях глобализации и информационной безопасности
3. **Кашина А.А.** Стратегические и институциональные аспекты государственной кадровой политики в условиях социально-экономической трансформации
4. **Тлепцеришева С.А.  
Дмитренко Д.Д.  
Тхайцухов Д.А.** Оценка профессионализма государственных служащих как фактор устойчивого развития Российской Федерации
5. **Тлепцеришева С.А.  
Уколова Л.А.  
Тхайцухов Д.А.** Место и роль программно-целевых методов в планировании социально-экономического развития муниципальных образований
6. **Шилкина Е.Л.** Социальные практики молодежного волонтерства как фактора формирования человеческого капитала
7. **Хубулури Е.И.** Развитие межнационального согласия как приоритетное направление национальной политики современной России
8. **Хубулури Е.И.** Роль партий как политических институтов в современном обществе

**СЕКЦИЯ: «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»**

24 апреля 2025 г., 11:35

Ауд. 1141

Председатель: доцент, к.пед.н. Филиппова Е. В.

Секретарь: ст. преподаватель Гасанова В. Н.

- 1. Филиппова Е. В.** К вопросу о пользе спорта (на примере гребли)
- 2. Химич М. Н.** Самоохранительное поведение молодёжи в российском обществе
- 3. Зенкова Т. А.** Реализация комплекса ГТО в образовательных учреждениях Ростовской области
- 4. Гасанова В. Н.** Скандинавская ходьба как способ борьбы со стрессом

**СЕКЦИЯ: «УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ: ЛИДЕРСТВО, КОМАНДА, АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»**

25 апреля 2025 г., 11:30

Ауд. В220

Председатель: зав. кафедрой ТОУП, к.э.н., доцент Воронина А.В.

Секретарь: документовед Татарина Е.Д.

- 1. Воронина А.В.** Влияние цифровых технологий на рынок труда транспортной отрасли
- 2. Киященко Т.А.** Совершенствование системы управления образовательным процессом на основе цифровых решений
- 3. Логвинова И.К.** Современные методы подбора персонала
- 4. Оксенюк Е.Е.** Кадровая безопасность в условиях интегрированных систем
- 5. Полякова И.А.** Роль нематериального стимулирования в системе управления мотивацией персонала

ФАКУЛЬТЕТ  
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

СЕКЦИЯ: «ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
И УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ТРАНСПОРТНО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ»

25 апреля 2025 г., 14:00

Ауд. У201, В219

Председатель: зав. кафедрой ПТПМ, д.т.н., профессор Харламов П.В.

Секретарь: к.т.н., доцент Буракова М.А.

1. Шаповалов В.В.,  
Колодяжный И.А.,  
Шайкин В.А.      Снижение интенсивности изнашивания фрикционной системы «колесо-рельс»
2. Шаповалов В.В.,  
Саямова Т.Л.,  
Коваленко О.И.,  
Колодяжный И.А.,  
Лубенский А.С.      Методика расчета динамических нагрузок в трансмиссиях с соединительными управляемыми фрикционными муфтами
3. Коваленко О.И.,  
Саямова Т.Л.,  
Колодяжный И.А.,  
Лубенский А.С.,  
Сулейманов Д.Э.      Снижение динамических нагрузок в силовых трансмиссиях при помощи фрикционных соединительных муфт
4. Мищенко В.Б.,  
Вовчук Л.С.,  
Кручинин К.А.,  
Лобарев Ф.О.      Эвакуационный железнодорожный башмак
5. Вовчук Л.С.,  
Шаповалов В.В.,  
Санамян Г.В.,  
Белоусов М.Г.      Повышение надежности буксовых узлов железнодорожного подвижного состава
6. Кручинин К.А.      Способы нанесения при термометаллоплакировании системы «колесо-рельс»
7. Буракова М.А.,  
Лобарёв Ф.О.      Причины и последствия неравномерного изнашивания кругов катания колесных пар
8. Вершинина Н.В.,  
Мищенко В.Б.      Оценка состояния фрикционной системы по продуктам изнашивания
9. Харламов П.В.,  
Коротенко Д.А.      Особенности рабочих процессов системы рекуперации энергии транспортных средств
10. Харламов П.В.,  
Корякин И.А.      Повышение надежности сборки соединений с натягом

- |  |  |
|--|--|
| <b>11. Вялов С.А.,<br/>Батуев М.Д.,<br/>Терещенко И.Г.</b> | Экспериментальное исследование приведенного коэффициента объемной жидкости рукавов высокого давления       |
| <b>12. Буракова М.А.,<br/>Медведева О.М.</b>               | Особенности ультразвукового контроля рельсовых плетей  |
| <b>13. Фролова Д.С.,<br/>Крутова В.А.</b>                  | Верификация результатов измерений шума в системе помещений вагона-электростанции восстановительного поезда |
| <b>14. Брунер А.В.,<br/>Лагунова Е.О.</b>                  | Влияние наличия покрытия на поверхности подшипника скольжения на его износостойкость                       |
| <b>15. Брунер А.В.,<br/>Проскорякова Ю.А.</b>              | К вопросу расчета и применения подшипников с полыми телами качения   |
| <b>16. Кадубовская Г.В.</b>                                | Методика расчета уровней шума узла шпинделя токарных станков   |

**СЕКЦИЯ: «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ МАШИН,  
МЕХАНИЗАЦИЯ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ»**

25 апреля 2025 г., 09:00

Ауд. У201

Председатель: зав. кафедрой ЭРМ, к.т.н., доцент Зиновьев В.Е.

Секретарь: к.т.н., доцент Санамян Г.В.

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Зиновьев В.Е.</b>                                   | Совершенствование диагностирования гидравлических систем транспортных средств            |
| <b>2. Зиновьев В.Е.,<br/>Зиновьев Н.В.</b>                | Анализ причин отказа механических передач бортовых редукторов тяжелых тракторов          |
| <b>3. Зиновьева Ю.С.</b>                                  | Современные проблемы организации работы эксплуатационной базы дорожно-строительных машин |
| <b>4. Волохов А.С.,<br/>Мозган В.Э.,<br/>Рыщенко В.Е.</b> | Повышенный износ шин при эксплуатации автомобилей  |
| <b>5. Волохов А.С.,<br/>Мозган В.Э.,<br/>Рыщенко В.Е.</b> | Виды ремонта шин от различных повреждений  |
| <b>6. Каргин Р.В.,<br/>Шемшура Е.А.</b>                   | Конструктивный анализ антисегрегационных перегружателей                                  |

СЕКЦИЯ: «ХИМИЯ»  
23 апреля 2025 г., 15:30  
Ауд. А330

Председатель: зав. кафедрой Химия, к.т.н., доцент Воляник С.А.  
Секретарь: к.т.н., доцент Шишияну Д.Н.

1. **Щербаносова Н.Н.** Особенности технологического процесса в производстве изделий различной формы и радиопрозрачной стеклокерамики
2. **Савенкова М.А.,  
Воляник С.А.,** Фосфатные стекла
3. **Воляник С.А.,  
Савенкова М.А.,** О новых форматах организации аудиторных работ по химии
4. **Шишияну Д.Н.** Использование композиционных полимерных материалов в узлах трения

**ФАКУЛЬТЕТ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ**

**СЕКЦИЯ: «СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПУТИ»**

23 апреля 2025 г., 14:00

Ауд. Б010

Председатель: зав. кафедрой ППХ, д.т.н., доцент Шаповалов В.Л.

Секретарь: ассистент Габриелян Г.М.

1. **Коржакова А.Н.,**      Метод радиографического контроля в алюмини-  
**Карпачевский В.В.,**   термитной сварке  
**Коржаков С.С.**
2. **Шаповалов В.Л.,**    Оценка свойств компонентов облегченных грунтовых  
**Морозов А.В.,**        материалов  
**Корниенко Е.В.,**  
**Горбачева Т.П.**
3. **Окост М.В.,**         Материалы для изготовления конструкций земляного  
**Корниенко Е.В.,**     полотна с улучшенными теплоизоляционными  
**Мозговой А.В.**       характеристиками
4. **Мироненко Е.В.**     Способы определения продольных сил в рельсовых  
                                  плетях бесстыкового пути
5. **Щербак П.Н.**        Разработка модификаторов трения колес подвижного  
                                  состава с рельсами
6. **Карпачевский Г.В.,**  Применение комплексной системы пространственных  
**Залавский Н.И.,**     данных инфраструктуры железнодорожного  
**Габриелян Г.М.**     транспорта (КСПД ИЖТ) для продления жизненного  
                                  цикла объектов инфраструктуры
7. **Новакович В.И.,**    Аргументы в пользу проведения совершенствования  
**Залавский Н.И.,**     системы технического обслуживания и ремонта  
**Карпачевский Г.В.,**  объектов железнодорожного пути  
**Габриелян Г.М.**
8. **Шипилов А.И.,**     О формировании расчетных неровностей пути  
**Григорьев П.С.**     метрополитена на основе спектрального анализа  
                                  измерений с вагона-путеизмерителя

**СЕКЦИЯ: «СТРОИТЕЛЬСТВО, ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА  
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ»**

25 апреля 2025 г., 15:30

Ауд. Б119

Председатель: и.о. зав. кафедрой ИПС, к.т.н., доцент Окост М.В.

Секретарь: к.т.н, доцент Пимшина Т. М.

1. **Найдин Е.В.,**         Особенности возведения многоэтажных жилых зданий  
**Богатина А.Ю.**        в условиях плотной городской застройки
2. **Богатина А.Ю.,**     Основные принципы организации работ по  
**Черкасов И.С.**        благоустройству в зимний период

3. Долгова А.В. Влияние высолов на поверхности плит бетонных тротуарных на их физико-механические свойства
4. Турчик С.Е., Куштин В.И., Ростовцева Д.А. Высокоточная координатная система ОАО «РЖД» как базис для использования геоинформационных технологий на железнодорожном транспорте
5. Логачев А.А., Соболева О.Н. Энергоэффективные строительные материалы: технологии и перспективы использования
6. Шехалиев З.К., Хорин П.В., Соболева О.Н. Цифровое решение в транспортном образовании
7. Карташов В.В., Ящук М.О. Проектные нагрузки на пролетные строения железнодорожных мостов
8. Аляутдинова А.А., Ящук М.О. Эксплуатационные нагрузки на опорные части мостов
9. Опацких А.Н., Тюрин В.С., Афанасьев Д.Н., Пимшина Т.М. Анализ конструкции верхнего строения пути на высокоскоростных магистралях

**СЕКЦИЯ: «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ГРАФИКА»**

24 апреля 2025 г., 14:00

Ауд. Б507

Председатель: зав. кафедрой НГГ, д.т.н., профессор Приходько В.М.

Секретарь: к.т.н., доцент Туркеничева О.А.

1. Приходько В.М. Методика построения чертежей и пространственных моделей в КОМПАС-3D для дисциплины «Начертательная геометрия и компьютерная графика»
2. Морозкина Т.К. Методика выполнения детализации узла металлической конструкции в КОМПАС-3D
3. Саямова Т.Л. Методика выполнения проекционных чертежей в КОМПАС-3D
4. Туркеничева О.А. Компьютерное моделирование в системе КОМПАС-3D
5. Туркеничева Л.А. Методика создания 3-D модели при формообразующих операциях в КОМПАС-3D
6. Шумун Н.М. Методика выполнения лабораторных работ по теме: «Схемы электрические принципиальные» с использованием системы КОМПАС-3D»
7. Мироненко Е.В. Методика построения типового и индивидуального профиля земляного полотна в КОМПАС-3D
8. Замятина Е.А. Методика разработки поверхностей отражающих экранов в акустике в КОМПАС-3D

ФАКУЛЬТЕТ  
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

СЕКЦИЯ: «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

24 апреля 2025 г., 10:00

Ауд. Г205

Председатель: зав. кафедрой УЭР, к.т.н, доцент Чеботарева Е.А.

Секретарь: к.т.н., доцент Мусиенко Н.Н.

1. **Чеботарева Е.А.** Траектории цифровой трансформации субъектов транспортно-логистического рынка в припортовых регионах
2. **Егорова И.Н.**  
**Чеботарева Е.А.,**  
**Солоп И.А.** Технологии управления перевозками в периоды пиковых погрузок на примере пассажирских мультимодальных перевозок в южном направлении
3. **Чеботарева Е.А.,**  
**Боцвин Д.В.,**  
**Чеботарев В.В.** Анализ факторов, влияющих на организацию перевозочного процесса и сроки доставки грузов в направлении портов Азово-Черноморского бассейна
4. **Веревкина О.И.,**  
**Чеботарев В.В.,**  
**Пожидаев П.С.** Анализ влияния цифровизации транспортной отрасли на рынок труда и появления новых профессий
5. **Наурузбаев С.М.** Аспекты эффективной организации контейнерных перевозок на направлении транспортного коридора «Север-Юг»
6. **Чеботников В.А.,**  
**Горлова П.А.** Алгоритмы автоматизации транспортно-логистических систем
7. **Солоп И.А.,**  
**Егорова И.Н.,**  
**Порошина С.Д.** Пригородные железнодорожные перевозки юга России: состояние и перспективы развития
8. **Зубков В.Н.,**  
**Мусиенко Н.Н.** Способы повышения перевозочной способности железнодорожных дорог Юго-Западного полигона
9. **Зубков В.Н.,**  
**Мусиенко Н.Н.** Предложения по сокращению простоя транзитных вагонов на участковой станции К-С
10. **Солоп И.А.** Анализ ключевых показателей деятельности компании ОАО «РЖД» и СК ЖД как инструмента стратегического управления
11. **Чеботников В.А.,**  
**Паращенко В.В.** К вопросу выбора вагонных замедлителей для сортировочных горок
12. **Кравец А.С.** Баланс и конфликт интересов участников транспортного рынка в организации перевозок грузов
13. **Кравец А.С.,**  
**Сорокин Д.В.** Учет локомотивного парка и его роль в организации перевозок
14. **Куделина А.О.** Экспедиторские рынки: ключевые игроки и новые стратегии развития

15. **Кравченко И.Ф.** Современные тенденции в интеллектуальном управлении движением поездов
16. **Рязанова Е.В.,  
Рязанов Н.А.,  
Голоцван В. А.** Развитие туризма в Южном регионе с применением железнодорожного транспорта
17. **Рязанова Е.В.,  
Рязанов Н.А.,  
Иванов К. А.,  
Калиберда М.С.** Оптимизация процесса обучения в транспортных вузах и на технических занятиях на производстве путем интеграции структурированных методических рекомендаций в «Тренажере ДСП/ДНЦ»
18. **Рязанова Е.В.,  
Калистратов В.М.,  
Стрюков Д.Д.,  
Яценко Т.Д.** Расширение применения искусственного интеллекта в ОАО «РЖД» для автоматизации рутинных операций
19. **Бакалов М.В.** Анализ вовлеченности предприятий отраслей экономики в формирование транспортно-логистических цепей

#### СЕКЦИЯ: «СТАНЦИИ И ГРУЗОВАЯ РАБОТА»

23 апреля 2025 г., 11:35

Ауд. Д212

Председатель: зав. кафедрой СГР, д.т.н., профессор Числов О.Н.

Секретарь: документовед Мрулишвили И.А.

1. **Пасечная Е.В.** Пути совершенствования работы станции Аксарайская – 2
2. **Магомедова Н.М.** Совершенствование технологии перевозок грузов контейнерными поездами
3. **Магомедова Н.М.,  
Репешко Н.А.,  
Числов Н.О.** Современные подходы в работе с клиентами на железнодорожном транспорте
4. **Трапенов В.В.,  
Богачев В.А.** Оптимизация грузопотоков в транспортно-логистической сети с использованием понятия Точки Торричелли
5. **Хан В.В.** Метод рационального размещения сортировочной станции в железнодорожном узле
6. **Репешко Н.А.,  
Осипова Н.Р.,  
Дараселия Е.В.** Динамика показателей транспортной отрасли
7. **Задорожний В.М.,  
Половников Д.С.** Метод обучения с подкреплением для решения задачи оптимального исполнения биржевых заявок для транспортных активов
8. **Задорожний В.М.** Теоретические основы моделирования работы мультиагентных железнодорожных транспортно-технологических систем

9. **Безусов Д.С.** Инновационные решения инфраструктурно-технологического взаимодействия на железнодорожном транспорте
10. **Безусов Д.С., Шкурган М.В.** Принципы интеллектуализации и цифровизации в формировании и развитии региональной единой транспортной сети
11. **Степовая А.И., Колошин С.А.** Принципы повышения эффективности переработки мультимодального грузопотока в транспортных узлах
12. **Луганченко Н.М., Никонова Т.В.** Модели прогнозирования данных в системах управления работой железнодорожной станции
13. **Числов О.Н., Ильин А.М.** Актуальные направления развития схем грузовых железнодорожных станций
14. **Числов О.Н., Луганченко Н.М.** Формирование управляющих алгоритмов транспортной работы грузовой железнодорожной станции
15. **Мизгирева Е.Е.** Принципы оценки компоновочных решений узловых объектов инфраструктуры в условиях нечетной параметризации транспортных процессов

**СЕКЦИЯ: «ЛОГИСТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ И УПРАВЛЕНИЕ  
В ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМАХ»**

23 апреля 2025 г., 14:00

Ауд. Д512

Председатель: зав. кафедрой ЛУТС, д.т.н., профессор Мамаев Э.А.

Секретарь: к.т.н., доцент Хашев А.И.

1. **Бабешко А.И., Зорин М.А., Мамаева Б.А.** Технологические аспекты цифровизации услуг на рынке автомобильных перевозок
2. **Годованый К.А.** Трансформация бизнес-модели операторских компаний в условиях роста вагонного парка
3. **Гузенко А.В., Беззубенко Н.Д.** Анализ развития терминально-складских услуг в России на 2025 год
4. **Гузенко А.В., Чигодеева В.М.** Интеграция единых цифровых решений в клиентский сервис транспортной компании
5. **Гузенко Н.В., Яценко А.Н.** Анализ алгоритма принятия решения о внутреннем аутсорсинге
6. **Зорин М.А., Штокалова А.А.** Развитие пригородных железнодорожных перевозок на примере республики Дагестан
7. **Иванова А.Я., Мамаева Б.А., Парашенко В.В.** Экономическая целесообразность внедрения новой технологии планирования непрерывных холодильных цепей
8. **Ковалева Н.А., Мамаев Т.Х.** Проблемы выполнения плана перевозок грузов в адрес припортовых станций

9. Ковалева Н.А.,  
Архипенко Э.Р. Развитие экспедиторской деятельности  
производственного предприятия
10. Колобов А.И. О тенденциях изменения операторской деятельности  
на рынке железнодорожных перевозок в  
современных условиях
11. Кочетов С.В.,  
Лемчик В.В. Цифровая трансформация логистики промышленного  
предприятия
12. Кузьмин Д.В. Геометрические свойства отдельных  
территориальных единиц при решении задач  
пространственного развития транспортной  
инфраструктуры
13. Мамаев Э. А.,  
Хашев А.И. Траектории цифровой трансформации субъектов  
логистического рынка
14. Мамаев Э.А. О концептуальной модели полигона  
железнодорожной сети для дискретно-событийного  
моделирования
15. Мамаев Т.Э. О развитии транспортной инфраструктуры  
агломерации в условиях системных ограничений
16. Муленко О.В.,  
Иванова А.Я.,  
Талибов Г.С. Развитие автоматизированных технологий  
оптимизации логистических процессов
17. Оруджов Р.Н. Формирование потенциальных резервов  
администрирования дебиторской задолженности на  
транспорте
18. Савин Г.М.,  
Чекмарева Г.И. Модели управления складской деятельностью в  
логистике
19. Сорокин Д.В.,  
Воронин Н.С. Багдадская железная дорога: история и перспективы  
современности
20. Хашев А.И. Роль цифровизации в развитии транспортно-  
логистических услуг
21. Цабуташвили Н.В.,  
Михайлюк М.В. Информационные технологии в управлении  
логистическими издержками
22. Чекмарева Г.И.,  
Кочетов С.В. Опыт совершенствования маневровой работы на  
подъездном пути и его влияние на сроки доставки  
строительных грузов
23. Нгуен Минь  
Тьен,  
Багирова В.В. Комплексное развитие транспортной системы страны  
(на примере Вьетнама)
24. Ушаков Д.В. Оценка факторов влияния на регулярность  
контейнерных перевозок
25. Роговенко Т.Н.,  
Ци Ди Применение показателя топологической уязвимости  
на графе городского общественного транспорта

**СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

24 апреля 2025 г., 15:30

Ауд. Б106

Председатель: зав. кафедрой ВМ, д.т.н., профессор Мукутадзе М.А.

Секретарь: к.ф.-м.н., доцент Абдулрахман Х.Н.

- 1. Стадник Л.Н.,  
Вернигора Г.Д.** Поливекторное произведение
- 2. Абдулрахман  
Х.Н.,  
Панфилов Д.В.** Анализ динамических свойств социально-технических систем с использованием теории хаоса и конфликта

ФАКУЛЬТЕТ  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

СЕКЦИЯ: «ТЯГОВЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ»

24 апреля 2025 г., 14:00

Ауд. М130

Председатель: профессор каф. ТПС, д.т.н., доцент Гребенников Н.В.

Секретарь: к.т.н., доцент Талахадзе Т.З.

1. **Рафиков Р.Х.** Методология повышения эффективности технологической подготовки производства при ремонте тягового подвижного состава
2. **Харченко П.А.** Совершенствование технологии эксплуатации тягового подвижного состава с применением инновационных методов обработки регистрируемых параметров локомотива
3. **Зарифьян А.А.** Перспективный тяговый подвижной состав ОАО РЖД (обзорный доклад)
4. **Склифус Я.К.** Повышение долговечности гидравлических гасителей колебаний подвижного состава
5. **Чавычалов М.В.,  
Лубенец И.И.,  
Давидчук Н.О.** Поточковая аналитика состояния машиниста по речи с использованием искусственного интеллекта
6. **Богославский  
А.Е.** Криогенные топливные системы тепловозов
7. **Притыкин Д.Е.** Расчет условной повреждаемости подвижного состава при торможении грузового поезда
8. **Зарифьян А.А.,  
Ольховатов Д.В.** Моделирование продольных колебаний системы «ЛОКОМОТИВ – СОСТАВ» в среде динамического моделирования SimInTech
9. **Шевкунова А.В.,  
Мирошниченко  
Е.Е.** Методологические аспекты проектирования вентильно-индукторных машин для тягового подвижного состава
10. **Зарифьян А.А.,  
Талахадзе Н.В.** Выбор параметров тяговой системы маневрового контактно-аккумуляторного электровоза применительно к полигону эксплуатации
11. **Талахадзе Т.З.** Схемотехнические решения для гибридного пригородного скоростного поезда
12. **Коновалов П.Ю.,  
Прасол И.В.** Разработка системы по предотвращению засорения пескоподающих труб
13. **Гребенников Н.В.** О целесообразности внедрения многодизельных установок в магистральную тягу
14. **Больших И.В.,  
Губарев П.В.,  
Шапшал А.С.** Моделирование процесса вибрации тяговых электрических машин локомотивов

**СЕКЦИЯ: «НЕТЯГОВЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ»**

23 апреля 2025 г., 13:30

Ауд. М115

Председатель: к.т.н., доцент Булавин Ю.П.

Секретарь: документовед Шатерникова З.Ю.

1. **Ворон О.А., Цалан И.И.** Возможность разработки перспективной бизнес модели работы УРВ ст. Тихорецкая ВЧДЭ-13 Краснодар за счет внедрения инновационных технологий
2. **Мирошниченко Е.Е., Евтеев Н.С.** Повышение эксплуатационной надежности тягового трансформатора электровоза
3. **Петрушин А.Д., Мищенко А.В., Кириченко А.Ю.** Модернизация электропоезда «Ласточка» для эксплуатации на неэлектрифицированных линиях железных дорог с использованием автономного источника энергии
4. **Петрушин А.Д., Кечеджиев С.Д.** Разработка математической модели вентильно-индукторного двигателя для использования в системе управления электроприводами станочного оборудования
5. **Меликов А.И.** Оптимальные динамические режимы работы асинхронных двигателей
6. **Булавин Ю.П., Шатерникова З.Ю.** Влияние спутного потока на качество воздуха в пассажирском салоне
7. **Игнатъев О.Л., Ширококов В.В.** Вариант тележки для вывода поврежденного вагона с перегона
8. **Ворон О.А., Шерстнев А.В.** Модернизация энергохолодильного оборудования АРВ модели 16-1247 для улучшения технического обслуживания на ПТО Батайск

**СЕКЦИЯ: «ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ»**

23 апреля 2025 г., 13:50

Ауд. М242

Председатель: д.т.н., профессор Кохановский В.А.

Секретарь: к.т.н., доцент Нихотина Н.В.

1. **Сидашов А.В.** Равновесные и неравновесные сегрегационные процессы
2. **Даровской Г.В., Бобриков Ю.В.** Совершенствование методики определения коэффициента наплавки под слоем флюса
3. **Кротов В.Н., Кармазина Л.А.** Влияние качества стали на надежность и долговечность метизов для узлов подвижного состава.
4. **Кохановский В.А., Нихотина Н.В.** Рабочая температура металлополимерных трибосистем

## СЕКЦИЯ: «МЕХАНИКА И ТРИБОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ»

24 апреля 2025 г., 15:30

Ауд. В109

Председатель: д.т.н., профессор, Иваночкин П.Г.

Секретарь: документовед Прудская Е.В.

1. **Аникина Е.Д.** Модифицирование смол для 3D-печати тел трибосопряжений
2. **Кашуба А.В.** Определение собственных частот в многомассовой механической системе «экипаж-путь»
3. **Политыко К.Н.** Исследование физико-механических и трибологических свойств покрытий CrTiZrNbHf и (CrTiZrNbHf)N

## СЕКЦИЯ: «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

24 апреля 2025 г., 14:00

Ауд. М150

Председатель: зав. кафедрой БЖД, к.т.н., доцент Финоченко Т.А.

Секретарь: к.т.н., доцент Дергачева Л.В.

1. **Воробинская Л.И.** Цифровая трансформация управления рисками в охране труда: возможности и вызовы
2. **Борисова А.В.** Повышение достоверности результатов измерений при проведении специальной оценки условий труда
3. **Дергачева Л.В., Будко И.В., Колкин В.С.** Метод построения логического дерева событий, как инструмент обеспечения транспортной безопасности
4. **Рудиков Д.А.** Аспекты проектирования и экспертной оценки систем обеспечения промышленной безопасности
5. **Перевертев И.Г., Фирсов В.А.** Вопросы повышения надежности деятельности работников инфраструктуры железнодорожного транспорта при проведении аварийно-восстановительных работ при авариях с опасными грузами
6. **Чубарь Е.П.** Выявление критических элементов через построение логического дерева событий
7. **Харламов О.Г., Солдатов А.Г.** Составление модели нарушителя как этап оценки уязвимости объекта транспортной инфраструктуры
8. **Хвостиков А.Г.** Применение беспилотных летательных аппаратов для обеспечения транспортной безопасности
9. **Семчук Н.Н., Гладких С.Н., Перекопский А.Н., Лаврентьев В.В.** Опасный инвазионный вид heracleum sosnowskyi manden – распространение, перспективы контроля и использования

10. **Киреева В.В.** Способ приготовления корма из отходов переработки сеяных бобовых трав как путь рационального природопользования
11. **Комаров Д.А.,  
Полудин Е.Д.** Правовое регулирование обращения с опасными отходами: проблемы и перспективы
12. **Гладких С.Н.** Развитие солнечной энергетики
13. **Эстрин И.А.,  
Узденов А.Н.  
Колодяжный Д.Е.** Теплоэнергетический потенциал отходов сельскохозяйственного производства
14. **Филиппова Е.В.,  
Химич М.Н.** Трансгендеры в спорте: вопросы безопасности

**СЕКЦИЯ: «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»**

24 апреля 2025 г., 11:30

Ауд. М116

Председатель: к.т.н., доцент Мишин В.А.

Секретарь: к.т.н., доцент Личковаха А.С.

1. **Личковаха А.С.** Оценка неопределенности при отборе образцов для определения механических свойств
2. **Мишин В.А.,  
Маклаков С.Ф.** Устройство защиты объектов от внешних динамических нагрузок
3. **Кротов С.В.** Моделирование теплопроводности в ANSYS APDL

ФАКУЛЬТЕТ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

СЕКЦИЯ: «ФИЗИКА»

24 апреля 2025 г., 10:05

Ауд. В309

Председатель: д.ф.-м.н., профессор Петров И.Д.

Секретарь: инженер Алабина В.В.

1. **Кочур А.Г.,  
Чайников А.П.,  
Дуденко А.И.,  
Попов В.А.,  
Рябыш Д.А.** Учет спектра электронов, дополнительно выбрасываемых за счет монополярных возбуждений, при формировании деревьев каскадного распада вакансий
2. **Дуденко А.И.,  
Кочур А.Г.,  
Чайников А.П.,  
Попов В.А.** Исследование влияние учета перекрывания мультиплетов на зарядовые спектры при распаде 1s вакансии в  $64\text{Gd}$
3. **Лагутин Б.М.,  
Петров И.Д.,  
Демехина Н.В.** Описание каналов с большим значением углового момента в одноцентровом разложении МО методом модельного потенциала
4. **Петров И.Д.,  
Лагутин Б.М.,  
Демехина Н.В.** Учет промежуточных состояний дискретного и сплошного спектров при расчете матричного элемента конфигурационного взаимодействия в атоме аргона
5. **Надолинский А.М.,  
Тимошевская В.В.** К вопросу о двухфотонной ионизации глубокой оболочки атомного иона
6. **Гуглев К.А.,  
Козаков А.Т.,  
Кочур А.Г.,  
Никольский А.В.,  
Рудская А.Г.,  
Гребенюк Т.И.,  
Латоха Я.В.** Зарядовое состояние ионов переходных металлов композитного соединения  $\text{Vi}_{1-x}\text{La}_x\text{Fe}_{1-y}\text{Mn}_y\text{O}_{3+\sigma}$  по данным рентгеноэлектронной спектроскопии
7. **Морозов А.В.,  
Назрачева Т.Ф.,  
Гребенюк Т.И.** Идентификация инертного материала методом ИК спектроскопии

СЕКЦИЯ: «ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ»

24 апреля 2025 г., 14:00

Ауд. Э227

Председатель: зав. кафедрой ТОЭ, к.т.н., доцент Осипов В.А.

Секретарь: ст. преподаватель Логунова П.А.

1. **Осипов В.А.** Особенности интеграции тяговой сети с волоконно-оптической линией связи
2. **Осипов В.А., Канов В.В.** Принцип раннего обнаружения гололедообразования на контактной сети
3. **Логунова П.А.** Уточненный учет расхода энергии на тягу на железных дорогах постоянного тока
4. **Черных В.Н.** Алгоритмы и техническая реализация автоматизированной системы контроля веса проводов контактной сети
5. **Бойко А.В.** Общие принципы отбора мощности от контактной сети переменного тока
6. **Безуглый А.В.** Снижение погрешности измерений при определении потерь энергии в слоистых диэлектриках
7. **Носков В.Н.** К вопросу о создании вакуумного магнитолевитационного транспорта
8. **Трубицин М.А.** Диагностика изоляторов
9. **Воронова Н.П., Микаэльян Е.Ю.** Исследование свойств силовых терморезисторов. Расчет ПТР с применением символического метода
10. **Микаэльян Е.Ю., Воронова Н.П.** Методы определения технического состояния силовых трансформаторов

**СЕКЦИЯ: «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА  
ТРАНСПОРТА»**

23 апреля 2025 г., 11:30

Ауд. Э111

Председатель: к.т.н., доцент Бодров П.А.

Секретарь: ассистент Попов М.О.

1. **Штанке В.В.** Новая система диагностики колесных пар магнитоиндукционными датчиками
2. **Соломин В.А., Замшина Л.Л., Трубицина Н.А., Дунаев М.Ю.** Электромеханический преобразователь энергии
3. **Соломин В.А., Трубицина Н.А., Замшина Л.Л., Гюев Р.А.** Электромагнитный пылеуловитель
4. **Дунаев М.Ю.** Снижение влияния краевого эффекта у тяговых линейных асинхронных двигателей
5. **Финоченко В.А., Кочин А.Е., Тарасов И.В.** Технология изготовления и установки обмоток фазного ротора асинхронного электродвигателя

- |  |   |
|--|---|
| <b>6. Лысенко В.Г.,<br/>Кубкина О.В.</b> | Алгоритм резервирования отказавшего выключателя   |
| <b>7. Лысенко В.Г.,<br/>Кубкина О.В.</b> | Алгоритмическое обеспечение системы функционального контроля релейной защиты  |
| <b>8. Дынькин Б.Е.,<br/>Дынькин П.Б.</b> | Совмещение функций автоматики отключения поврежденных участков тяговой сети переменного тока и ступеней дальнего резервирования защит |
| <b>9. Попов М.О.</b>                     | Оценка эффективности релейной защиты с учетом эксплуатации нового подвижного состава в современных условиях                           |
| <b>10. Бодров П.А.,<br/>Ганашек А.Л.</b> | Остаточная механическая прочность проводов и тросов контактной сети при долговременной эксплуатации                                   |
| <b>11. Бодров П.А.</b>                   | Уточнение теории воздействия случайных ветровых нагрузок на провода контактной сети   |
| <b>12. Попова Н.А.</b>                   | Передвижные тяговые подстанции и надежность электроснабжения  |

**СЕКЦИЯ: «ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА  
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»**

24 апреля 2025 г., 11:35

Ауд. Э240

Председатель: д.т.н., профессор Риполь-Сарагоси Т.Л.

Секретарь: к.т.н., доцент Эстрин И.А.

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Черников В.В.,<br/>Фарапонов С.В.</b>                      | Анализ схемы несимметричного теплообменника   |
| <b>2. Черников В.В.,<br/>Задков И.А.</b>                         | Пути повышения эффективности жаротрубных котлов   |
| <b>3. Риполь-Сарагоси<br/>Т.Л.,<br/>Абашин Я.Н.</b>              | Исследование энергоэффективности оксидов алюминия при использовании в качестве адсорбентов                  |
| <b>4. Риполь-Сарагоси<br/>Т.Л., Абашин Я.Н.,<br/>Огнев Н.А.</b>  | Повышение энергоэффективности технологических процессов при использовании альтернативного твердого топлива  |
| <b>5. Эстрин И.А.,<br/>Сагайдак С.А.</b>                         | Анализ методов использования отходов для получения энергии  |
| <b>6. Старовойтов С.В.,<br/>Глущенко Е.А.,<br/>Кудимова А.В.</b> | Повышение энергоэффективности систем холодно-снабжения предприятий пищевой промышленности                   |
| <b>7. Старовойтов С.В.,<br/>Сколов А.В.</b>                      | Повышение энергоэффективности использования природного газа на магистральных газовых компрессорных станциях |
| <b>8. Муравьев А.В.</b>  | Теплообмен в кольцевых каналах, теплообменных трубках со сложной геометрией                                 |

ФАКУЛЬТЕТ  
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО

СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И  
МЕНЕДЖМЕНТА»

23 апреля 2025 г., 11:30

Ауд. В205

Председатель: зав. кафедрой ЭиМ, д.э.н., профессор Шагинян С.Г.

Секретарь: к.э.н., доцент Калашников И.А.

1. **Анесянц С.А.** Финансовый инжиниринг в преодолении дефицита инвестиций транспортной корпорацией
2. **Дьякова Е.В.** Зеленые технологии и их влияние на экономику
3. **Ересько. Е.А.** Транспортная составляющая российской экономики в обеспечении восстановительного экономического роста
4. **Калашников И.А.** Алгоритмы определения влияния выбора метода начисления амортизации на финансовые и экономические результаты реализации инвестиционного проекта
5. **Кривошлыков К.С.** Преодоление инфраструктурных ограничений транспортно-логистического узла Новороссийск
6. **Печева Ю.Н.,  
Басалаева Е. Д.** Актуализация компетентностного подхода в кадровом менеджменте транспортной корпорации
7. **Радченко Е.В.** Оптимизация финансовых и экономических результатов показателей инвестиционных проектов предприятия железнодорожного транспорта.
8. **Радченко Е.В.,  
Новатная О.С.** Эффективность использования трудовых ресурсов транспортного предприятия: методический аспект
9. **Ситарчук Е.А.** Определяющие факторы спроса на иностранных работников
10. **Судариков О.А.,  
Асланян Н. Г.** Экономическая эффективность и оценочные показатели использования трудовых ресурсов транспортной организации
11. **Титов Н.А.** Актуальные вопросы рынка инвестиционных (финансовых) услуг
12. **Шагинян С.Г** Производственная функция в рамках риска неопределенности
13. **Шагинян С.Г.,  
Записецкая В.В.** Олигополия в железнодорожных перевозках: вызовы и инструменты регулирования для обеспечения безопасности

**СЕКЦИЯ: «ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ  
ТРАНСПОРТНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»**

23 апреля 2025 г., 10:00

Ауд. Д507

Председатель: зав. кафедрой ЭиФ, д.э.н., профессор Андреева Л.Ю.

Секретарь: ассистент Вышаренко У.В.

1. **Александрова Т.Я.,** Современные факторы и особенности трансформации мировых финансовых отношений  
**Андреева Л.Ю.**
2. **Александрова Т.Я.,** Влияние рисков регулирования структуры финансовых потоков в условиях санкционного давления на российскую экономику  
**Селиванова А.Г.**
3. **Андреева А.В.,** Особенности страхования рисков компаний  
**Андреева Л.Ю.,** транспортно-промышленного комплекса  
**Вышаренко У.В.**
4. **Андреева Л.Ю.,** Российский страховой рынок: проблемы и ограничения развития  
**Вышаренко У.В.**
5. **Андреева Л.Ю.,** Актуальные проблемы развития малого бизнеса в России на современном этапе  
**Гейгер И.В.**
6. **Андреева Л.Ю.,** Условия возвращения иностранных компаний на российский рынок транспортных услуг  
**Симонян А.С.,**  
**Водолажский А.С.**
7. **Андреева Л.Ю.,** Формирование финансовых стратегий угольного предприятия в период геополитических рисков и санкционных ограничений  
**Шарунина М.М.**
8. **Андреева О.В.** Финансовая модель предприятия: риск-ориентированный подход
9. **Андреева О.В.,** Особенности регулирования финансовой устойчивости транспортных компаний  
**Александрова Т.Я.**
10. **Андреева О.В.,** Факторы и ограничения развития российского рынка логистических услуг  
**Селиванова А.Г.,**  
**Бережная Д.В.**
11. **Селиванова А.Г.,** Антикризисное регулирование развития российских компаний  
**Андреева А.В.,**  
**Мовсисян Ц.Л.**
12. **Селиванова А.Г.,** Особенности кредитования компаний транспортно-промышленного комплекса  
**Симонян А.С.**
13. **Буряков Г.А.,** Цифровой рубль как инструмент повышения эффективности расчетов и платежей  
**Шевчук Н.В.**
14. **Буряков Г.А.,** Эффективность мер государственной поддержки малого и среднего бизнеса в промышленности России  
**Волкова-Гончарова Т.М.**

СЕКЦИЯ: «ЭКОНОМИКА, УЧЕТ И АНАЛИЗ»

23 апреля 2025 г., 11:30

Ауд. Г520

Председатель: зав. кафедрой ЭУА, д.э.н., профессор Скорев М.М.

Секретарь: к.э.н., доцент Риполь-Сарагоси Л.Г.

1. **Жигунова А.В.,  
Криворот В.Р.** Экономический анализ и перспективы развития фондового рынка в условиях цифровой трансформации
2. **Жигунова. А.В.,  
Мельников А.С.** Роль государственного регулирования в обеспечении экономической безопасности грузовых железнодорожных перевозок в РФ
3. **Залозная Д.В.,  
Захаров Т.А.** Инструменты снижения риска при запуске производства
4. **Залозная Д.В.,  
Юнусова И.И.** Современные цифровые технологии в управлении производством
5. **Логвинова И.В.,  
Козицкая А.А.** Современные подходы к антикризисному управлению и предупреждению банкротства на предприятиях малого бизнеса
6. **Логвинова И.В.,  
Леонидов Е.Н.** Особенности обеспечения экономической безопасности субъектов малого и среднего бизнеса
7. **Логвинова И.В.,  
Плотников С.А.** Цифровизация как инструмент антикризисного управления предприятием: новые подходы и особенности в современных условиях
8. **Мейтова А.Н.,  
Науменко Д.А.** Угрозы и их воздействие на экономическую безопасность
9. **Мейтова А.Н.,  
Зыбин Д.А.** Тенденции и особенности налогового контроля
10. **Риполь-  
Сарагоси Л.Г.,  
Лиховидова В.В.** Инструменты кадрового обеспечения экономической безопасности организации
11. **Риполь-  
Сарагоси Л.Г.,  
Сердюков А.Е.** Инструментарий налогообложения для обеспечения экономической безопасности
12. **Скорев М.М.,  
Татарина Е.Д.** Инструменты анализа и оценки финансовой составляющей в экономической безопасности предприятия
13. **Шевкунов Н.О.** Направления экономического развития транспортной отрасли в РФ

**СЕКЦИЯ: «ПРАВОВОЙ ПОРЯДОК И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК**

23 апреля 2025 г., 8:30

Ауд. Г505

Председатель: зав. кафедрой ГПП, д.ф.н., д.ю.н., профессор Працко Г.С.

Секретарь: к.э.н., доцент Игнатьева Т.С.

- 1. Игнатьева Т.С.** Правовое регулирование транспортных перевозок на железнодорожном транспорте
- 2. Милявская Ю.В.** Необходимость и способы формирования активной гражданской позиции современного общества
- 3. Миргородская Е.Е.,  
Скворцова Т.А.** Актуальные проблемы применения наследственного договора в Российской Федерации
- 4. Пешкова Д.А.** Анализ механизмов социального обеспечения работников сферы транспорта
- 5. Полещук В.С.,  
Скворцова Т.А.** Проблемы гражданской правосубъектности государства и государственных (муниципальных) образований
- 6. Сальманова Ю.В.,  
Скворцова Т.А.** Проблемы реализации наследниками права на обязательную долю
- 7. Смоленский М.Б.** Правовое обеспечение безопасности на внутреннем водном транспорте
- 8. Лисютин А.М.** Особенности ответственности за несохранность опасных грузов при железнодорожных перевозках: проблемы и перспективы правового регулирования

*ЛИХОВСКОЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА –  
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС*

**СЕКЦИЯ: «ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ  
НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)»**

24 апреля 2025 г., 14:15

Ауд. 313

Председатель: преподаватель Деникина И.В.

Секретарь: преподаватель Албешова С.С.

- 1. Мухортова О.П.** Анализ деятельности дороги, лежащей на берегах трех морей

**СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**

24 апреля 2025 г., 14:15

Ауд. 313

Председатель: преподаватель Деникина И.В.

Секретарь: преподаватель Албешова С.С.

- 1. Демьянчук О.В.** Кибербезопасность на железнодорожном транспорте
- 2. Албешова С.С.** Профессионалитет, как инструмент перезагрузки системы среднего профессионального образования в России
- 3. Демьянчук А.В.** Аддитивное производство

**ТИХОРЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА –  
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС**

**СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

24 апреля 2025 г., 13:30

Ауд. 117

Председатель: директор техникума, к.т.н., доцент Дурынин И.В.

Секретарь: методист Восковцова Н.Г.

- 1. Белевцева А.Н.** Использование поезда на водородном топливе для снижения загрязнения окружающей среды
- 2. Перевозчиков В.В.,  
Дымченко М.И.** Проект производства работ по капитальному ремонту стрелочного перевода на участках скоростного движения
- 3. Сафонова О.В.,  
Заходякин М.С.** Модернизация кранового оборудования производственной базы путевой машинной станции
- 4. Есипенко С.Н.,  
Михалин М.В.** Проектирование тяговой трансформаторной подстанции с разработкой мероприятий по обслуживанию трансформаторов
- 5. Исаев А.Н.,  
Татарян А.О.** Проектирование первичной технологической сети связи на грузонапряженной магистрали Тихорецкая–Сальск–Котельниково с использованием аппаратур волнового уплотнения компании «Huawei»
- 6. Буйная Ю.А.,  
Дубакова Е.А.** Оптимизация работы участковой внеклассной станции
- 7. Цуканова Т.В.,  
Чучалина А.Н.** Развитие системы управления безопасностью движения через функционирование системы менеджмента безопасности движения в дистанциях СЦБ

**ВОЛГОГРАДСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА –  
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС**

**СЕКЦИЯ: «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ И ОБРАЗОВАНИЯ»**

23 апреля 2025 г., 14:30

Актальный зал

Председатель: врио директора филиала Сюськин Д.А.

Секретарь: методист Старченко Т.А.

1. **Беляков Е.А.** Роль студенческих научных обществ в формировании профессиональных компетенций
2. **Горшкевич В.Л.** Взаимодействие техникумов и предприятий в процессе профессиональной подготовки
3. **Даниленко М.А.** Проблемы и перспективы повышения квалификации работников транспорта
4. **Жирнова В.М.** Способы экономии электроэнергии на производстве и повышение конкурентоспособности на железнодорожном транспорте
5. **Ильичева В.В.** Программа ресурсосбережения в ОАО «РЖД»
6. **Бабийчук Л.В.** Современные методы подготовки специалистов для транспортной отрасли
7. **Макаров В.Н.** Междисциплинарность в образовательной среде транспортной сферы
8. **Осадчук С.В.** Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта
9. **Сергеева Д.О.** Влияние цифровизации на модернизацию транспортной инфраструктуры
10. **Тименко Е.Ю.** Интерактивные формы обучения как инструмент повышения мотивации студентов
11. **Сорочан Н.В.** Роль педагога в эпоху цифровых технологий: новые требования и возможности
12. **Быкадорова Н.А.** Транспортное образование и подготовка кадров – ключ к развитию транспорта
13. **Гордиенко А.В.** Воспитание экологической культуры среди студентов транспортных специальностей
14. **Гусарова Е.В.** Роль интеллектуальных транспортных систем в управлении движением
15. **Ершов Н.А.** Роль образования в комплексе перспективных направлений и проектов развития транспортной инфраструктуры Волгоградского региона
16. **Киянов Е.Б.** Инновационные решения в области дорожного строительства

17. **Княжеченко Е.В.** Опыт ОАО «РЖД»: организация технической учёбы как фактор успеха компании
18. **Сарафанников Д.И.** Роль цифровых симуляторов в обучении будущих инженеров-транспортников
19. **Силко М.М.** Современные методы подготовки специалистов для транспортной отрасли
20. **Суслина Ю.Н.** Роль дополнительного профессионального образования в поддержке транспортной инфраструктуры
21. **Бахтина Т.В.** Инновационные решения в области дорожного строительства
22. **Волкова О.С.** Формирование профессиональных компетенций через проектное обучение
23. **Герасимова Е.Н.** Компетенции будущего для специалистов транспортной инфраструктуры
24. **Литвинова С.Г.** Активные и интерактивные методы и приемы обучения специалистов железнодорожного транспорта для транспортной инфраструктуры
25. **Петухов В.Ф.** Роль наставничества в профессиональном становлении молодых специалистов
26. **Польских Е.В.** Воспитание экологической культуры среди студентов транспортных специальностей
27. **Штыменко Е.М.** Роль дистанционного обучения в подготовке кадров для транспорта

**ЕЛЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА –  
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС**

**СЕКЦИЯ: «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»**

23 апреля 2025 г., 14:00

Ауд. 1313

Председатель: начальник учебно-методического отдела Иванова С.В.

Секретарь: специалист по учебно-методической работе Панова Н.Н.

- 1. Воробьева И.В.** К вопросу о важности изучения физики для овладения знаниями по техническим и естественнонаучным дисциплинам в СПО
- 2. Воронин Н.В.** Современные образовательные технологии: опыт применения на уроках гуманитарного цикла
- 3. Голубева В.П.** Развитие высокоскоростных железных дорог в России
- 4. Гулевская Ю.А.** Современные технологии в развитии РЖД
- 5. Кабанова О.В.** Инновационные технологии обучения в системе среднего профессионального образования
- 6. Лукина Е.В.** Особенности перевода технических текстов на примере инструкции к путевой тяговой машине ПТМ-630
- 7. Мирохина Е.С.** Проектная деятельность при изучении информатики
- 8. Панова Н.Н.** Внедрение цифровых технологий в железнодорожной отрасли
- 9. Смольякова Л.М.** Вызовы и направления развития транспортной системы России
- 10. Сорокина У.Н.** Индивидуальный проект по литературе как способ развития читательской компетенции обучающихся СПО