

**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-2023»)***

**г. Ростов-на-Дону  
2023 г.**

**Организационный комитет конференции**  
**«Транспорт: наука, образование, производство»**  
**(«Транспорт-2023»)**

**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  
Яицков И.А. – декан электромеханического факультета  
Лященко А.М. – декан факультета ИТУ  
Федоров А.В. – декан факультета ЭУП  
Колобов И.А. – декан факультета УПП  
Осипов В.А. – декан гуманитарного факультета  
Майба И.А. – декан факультета ДСМ  
Карпачевский В.В. – декан строительного факультета  
Финоченко В.А. – декан энергетического факультета  
Вердиев Д.М. – директор филиала РГУПС в г. Туапсе  
Завьялов А.А. – директор филиала РГУПС в г. Воронеже  
Акулиничева А.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.....	8
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ.....	12
СТРОИТЕЛЬНЫЙ.....	15
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК.....	18
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ.....	22
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ.....	25
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО.....	28
ТЕХНИКУМ РГУПС – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	33
ЛИХОВСКОЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	34
ТИХОРЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	36
ФИЛИАЛ РГУПС В Г. ВОРОНЕЖ.....	37

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

ФАКУЛЬТЕТ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

СЕКЦИЯ: «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА  
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»

28 апреля 2023 г., 15:30

Ауд. Г406

Председатель: зав. кафедрой АТ, д.т.н., профессор Долгий И.Д.  
Секретарь: к.т.н., доцент Швалов Д.В.

- 1. Каменский В.В., Кудюкин В.В., Соколова О.И.** Совершенствование протокола передачи данных между микропроцессорными системами централизации стрелок и сигналов и диспетчерской централизацией на крупных железнодорожных станциях
- 2. Каменский В.В., Стажарова Л.Н.** Особенности организации информационного обмена между микропроцессорными системами на станциях
- 3. Герасименко В.Ю., Евдокимов К.А.** Изучение возможности использования нечеткой логики для рекомендаций скоростного режима подвижного состава
- 4. Евдокимов К.А., Герасименко В.Ю.** Четыре уровня интегрированных систем и область их применения в беспилотных локомотивах
- 5. Орлова А.В.** Анализ методов корреляционно-экстремальных навигационных систем по рельефу местности
- 6. Трунаев А.М.** Перспективы развития способов формирования извещения на железнодорожных переездах
- 7. Швалов В.Д.** Методы обнаружения нештатных ситуаций в системах управления движением поездов
- 8. Швалов Д.В.** Искусственные нейронные сети в задачах анализа диагностической информации
- 9. Маршаков Д.В.** Логико-математическое представление правил формирования нейросетевых решений

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

27 апреля 2023 г., 14:00

Ауд.Д404

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

Секретарь: ст. преподаватель Голубенко Е.В.

1. **Игнатъева О.В.,** Анализ новой нейронной сети GPT-4  
**Игнатъев О.Л.**
2. **Ведерникова О.Г.,** Разработка виртуальной 3D модели модернизации  
**Медведев А.А.,** холла кафедры ВТ и АСУ  
**Звягинцев Д.А.**
3. **Мизюков Г.С.** Создание динамических интерфейсов веб-приложений на основе livewire
4. **Никитченко С.Л.,** Применение нейросети для обоснования потребности  
**Феденко А.А.,** предприятия в дизельном топливе  
**Доброхимов В.В.**
5. **Лященко З.В.,** Новые направления бизнеса в сфере  
**Шотт М.К.** информационных технологий
6. **Мирошников** Автоматизация процессов поверки аналоговых  
**А.М., Чупий Д.Н.,** датчиков давления с применением  
**Набокин А.О.,** микроконтроллеров  
**Романов Д.С.**
7. **Кравченко И.Ф.,** Анализ задачи повышения скорости вычисления  
**Сокирка А.Д.** значений с плавающей точкой на микроконтроллере.
8. **Ломаш Д.А.,** Этапы разработки сайта на фреймворке laravel  
**Стыцюн А.В.**
9. **Соколова О.И.,** Использование виртуальных симуляторов в  
**Журавлев Д.С.** образовательном процессе
10. **Жуков В.В.** Развитие программного обеспечения с применением  
**Кручинин Е.С.** обратной разработки приложений
11. **Осипова Н.Р.,** Этические проблемы применения искусственного  
**Колесник Д.И.** интеллекта
12. **Капкаев А.А.,** Применение нейронных сетей для создания  
**Гергель И.Н.** отчётности
13. **Феденко А.А.,** Прогресс информационных технологий в  
**Евсеев В.Г.** метеорологической области
14. **Юхнов В.И.,** Программные комплексы автоматизации на  
**Зинько О.И.** железнодорожном транспорте
15. **Голубенко Е.В.,** Инструменты обеспечения комплексной  
**Акперова А.А.,** безопасности вуза  
**Храмов В.В.**

16. **Голубенко Е.В., Акперов Т.И., Бондарев А.К.** Когнитивная модель информационной экологии человеко-машинной системы
17. **Москат Н.А., Ганина А.Н.** Особенности разработки чат-бота для воспроизведения музыки в кроссплатформенном мессенджере Disscord
18. **Гальцева А.А.** Искусственный интеллект в образовании
19. **Муконина М.И., Муконин В.В.** Интеграция технологий искусственного интеллекта в ВІМ-технологии
20. **Муконина М.И.** Искусственный интеллект и системы безопасности
21. **Лященко З.В., Барашян А.К.** Выбор PHP-фреймворка для реализации API
22. **Хошафян О.С., Шевченко П.Ф.** Идентификация номеров железнодорожных вагонов с помощью нейронных сетей
23. **Игнатьева О.В., Корниенко И.А.** Автоматизация процесса авторизации с помощью технологий искусственного интеллекта
24. **Булавин Ю.П.** Обучение с подкреплением в задачах динамики подвижного состава

**СЕКЦИЯ: «ИНФОРМАТИКА»**

27 апреля 2023 г., 12:05

Ауд. Г313

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

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

1. **Дергачева И.В.** Python для извлечения и обработки данных как основа для изучения курсов «Цифровые технологии» и «Информационные технологии»
2. **Линденбаум Т.М., Акперов Т.И., Храмов В.В.** Когнитивная модель управления организацией как человеко-машинной системой
3. **Линденбаум Т.М., Бойко Д.В., Александрова Т.С.** Особенности реализации Lean-технологий на малых предприятиях
4. **Нарышкин Р.А., Ильичева В.В.** Особенности внедрения технологий распознавания лиц
5. **Баранин А.Е., Ильичева В.В.** Тенденции в распознавании человеческой активности с помощью смартфонов
6. **Полстяной Е.А., Доманский В.В.** Система распознавания речи на основе алгоритма CREPE

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 7. Левшина А.А.,<br>Сарьян А.С.  | Анализ возможностей программных продуктов системы 1С применительно к транспортной логистике |
| 8. Карсян А.Ж.                   | Обнаружение местоположения движущегося сферического тела в вязкой несжимаемой жидкости      |
| 9. Потапов В.В.,<br>Панасов В.Л. | Распознавание номеров вагонов в локомотивном депо   |
| 10. Сороко М.О.,<br>Панасов В.Л. | Проблемы развития ВІМ технологий  |
| 11. Небаба А.Н.                  | Конкурентные преимущества «1С:ERP управление предприятием»                                  |

**СЕКЦИЯ: «СВЯЗЬ»**

26 апреля 2023 г., 12:00

Ауд. Д311

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

Секретарь: инженер Наконечная М.О.

- |   |  |
|---|--|
| 1. Зехцер В.О.,<br>Костоглотов А.А.,<br>Банарь А.А. | Синтез системы фазовой автоподстройки частоты в режиме захвата с нечетким контроллером авторегулирования                         |
| 2. Нечес И.О.,<br>Пирогова Н.Д.                     | Моделирование нелинейных устройств связи с фазоамплитудной конверсией  |
| 3. Пеньков А.С.,<br>Мищенко Е.Н.                    | Способы моноимпульсного измерения радиальной скорости беспилотного летательного аппарата   |
| 4. Шандыбин А.В.,<br>Таран В.Н.                     | Работоспособность систем управления электротехнического комплекса  |
| 5. Наконечная М.О.,<br>Кагальницкий А.В.            | Анализ эффективности применения радаров миллиметрового диапазона в системах обеспечения безопасности на железнодорожном переходе |
| 6. Плахтырь Д.Ю.,<br>Тельменко А.Г.                 | Анализ эффективности адаптивного алгоритма оценки ориентации БПЛА  |
| 7. Павлов В.М.                                      | Измерение расстояний активной радарной системой  |

**ФАКУЛЬТЕТ  
ГУМАНИТАРНЫЙ**

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

27 апреля 2023 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. **Исаева Т.Е.** Использование современных средств анимации, эмодзи и пиктографии в коммуникации при изучении иностранного языка
2. **Черкасова Л.Н.** Проблема билингвизма в современных условиях
3. **Малишевская Н.А.** Специфика обучения профессиональному иностранному языку в сфере юриспруденции студентов транспортного вуза
4. **Черноштан О.Н.** Форматы и преимущества интеграции преподавателя иностранного языка в техническое научно-исследовательское и знаниевое пространство транспортного вуза

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

28 апреля 2023 г., 11:30

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.** Анализ экономических процессов в социальном пространстве в контексте изучения современных подходов к управлению персоналом
2. **Бровко С.Б.** Становление туризма в постсоветский период
3. **Андреева Е.В.** Искусство как особый вид коммуникации
4. **Василенко Е.И.** Цифровая экономика в индустрии туризма и гостеприимства: тенденции и перспективы
5. **Задорожная О.В.** Развитие межличностных отношений студентов в условиях опосредованных коммуникаций (дистанционной форме обучения)
6. **Козлова Е.В.** Перспективы развития туризма в ЮФО в условиях современных негативных вызовов
7. **Солод Т.В.** Тренды развития внутреннего туризма



8. **Хорошилова Ю.С.** Краеведческая характеристика Ростовской области: историко-культурный потенциал региона для развития туризма
9. **Шматько Л.П.** Структуризация региональных материальных и нематериальных активов как фактор развития индустрии гостеприимства

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

27 апреля 2023 г., 14:00

Ауд. Э 301

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

Секретарь: к.филол.н., доцент Хорошевская Ю.П.

1. **Горюнова Е.Р.** Принципы создания презентаций
2. **Покотыло М.В.** Использование анализа текстов выступлений государственных деятелей советской эпохи при обучении студентов технического вуза основам риторики
3. **Микаелян Д.А.** Роль медиакоммуникаций в продвижении образовательных услуг вуза
4. **Гаргацова С.М.** Роль информационно-коммуникационных технологий в оптимизации письменного дискурса студентов технического профиля
5. **Полякова О.А.** Понятие городской среды и факторы ее формирования
6. **Мищенко В.Г.** Совершенствование механизмов работы с молодёжью в рамках функционирования пресс-службы органа государственной власти
7. **Хорошевская Ю.П.** Миф и медиасфера: культурологические трансформации
8. **Гаргацова С.М.** Роль педагога вуза в создании комфортной воспитательной среды в студенческой аудитории
9. **Фадеева Н.В.** Процесс создания личного бренда в современных условиях

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

26 апреля 2023 г., 12:05-13:35

Ауд. В211

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

Секретарь: доцент Агейкина С.В.

1. **Агейкина С.В.** Личность и проблемы ее реализации
2. **Горбик К.А.** Деятельность донских обществ взаимного кредита во второй половине XIX- начале XX вв.
3. **Игошева М.А.** Проблема трактовки понятия «локальное

- сообщество»
4. **Кравченко Г.В.** Общественные организации в отечественной историографии 1920-х годов
  5. **Павлова Е.Л.** Блеск и нищета постмодернизма: карнавализация сущего VS экзистенциальности Dasein
  6. **Тахтамышев В.Г.** Базовые цивилизационные ценности в структуре мировоззрения
  7. **Харченко Л.Н.** Железнодорожный транспорт Южного региона накануне и в ходе Сталинградской битвы
  8. **Цымбал Е.А.** Технологии искусственного интеллекта в сфере образования и науки (философско-этический аспект)

**СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ»**

27 апреля 2023 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., Лашкова А.В.** Тенденции становления и развития системы государственного и муниципального управления в современной России
2. **Тлепцеришева С.А.** Анализ состояния и направления развития инновационного потенциала Южного федерального округа
3. **Шилкина Е.Л., Хубулури Е.И.** Проблемы профессиональной компетенции государственных и муниципальных служащих
4. **Большакова Г.И.** Государственная служба в РФ: становление и развитие в условиях современных реформ и политических процессов
5. **Багрова Н.А.** Особенности реализации демографической политики Российской Федерации на современном этапе

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

28 апреля 2023 г., 13:30-15:30

Ауд. Спортивный комплекс, 301

Председатель: к.пед.н., доцент Пожидаев С.Н.

Секретарь: ст. преподаватель Химич М.Н.

1. **Жак Е.А.** Применение адаптивной физической культуры в вузе
2. **Зенкова Т.А.** Проблемы приоритета учебных занятий по физической культуре и спорту в вузе

- |  |   |
|--|---|
| <b>3. Пожидаев С.Н.,<br/>Ляшко Г. И.</b> | Активизация обучения по физическому воспитанию и спорту в транспортном вузе |
| <b>4. Семькина И.А.</b>                  | Проблемы информатизации при занятиях физической культурой и спортом в вузе  |
| <b>5. Филиппова Е.В.</b>                 | Гормоны. Выработка при занятиях спортом и их влияние на качество жизни      |
| <b>6. Химич М.Н.</b>                     | Здоровый образ жизни: теоретическое осмысление в современных концепциях     |
| <b>7. Шенгелая С.А.</b>                  | Аппаратный контроль дыхательной системы на занятиях по плаванию в вузе      |
| <b>8. Жак Е.А.</b>                       | Применение адаптивной физической культуры в вузе                            |
| <b>9. Зенкова Т.А.</b>                   | Проблемы приоритета учебных занятий по физической культуре и спорту в вузе  |

**СЕКЦИЯ: «УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО»**

26 апреля 2023 г., 11:30

Ауд. В214

Председатель: зав. кафедрой ГОУП, к.т.н., доцент Охотников А.В.

Секретарь: ст. преподаватель Оксенюк Е.Е.

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Айдинян К.Ф.</b>                      | Развитие кадрового потенциала предприятий железнодорожного транспорта |
| <b>2. Воронина А.В.,<br/>Берлизова Н.В.</b> | Оценка уровня лояльности работников железнодорожной системы           |
| <b>3. Киященко Т.А.</b>                     | Развитие персонала в системе корпоративного университета              |
| <b>4. Кузьминова Ю.А.</b>                   | Интеллектуальные системы в кадровом планировании                      |
| <b>5. Логвинова И.К.</b>                    | Информационные системы как инструмент поиска вакансий на рынке труда  |
| <b>6. Микушин Ф.В.</b>                      | Перспективные формы тренинга для развития персонала.                  |
| <b>7. Оксенюк Е.Е.</b>                      | Организация управления персоналом                                     |
| <b>8. Охотников А.В.,<br/>Шалак М.Е.</b>    | Из истории РИПС-РИИЖТ   |
| <b>9. Полякова И.А.</b>                     | Стратегическое управление персоналом                                  |
| <b>10. Айдинян К.Ф.</b>                     | Развитие кадрового потенциала предприятий железнодорожного транспорта |

ФАКУЛЬТЕТ  
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

СЕКЦИЯ: «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И  
ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА»

27 апреля 2023 г., 13:30

Ауд. У201

Председатель: д.т.н., профессор Шаповалов В.В.

Секретарь: ассистент Мищиненко В.Б.

1. Шаповалов В.В.,  
Гнилорыбов Д.С. Увеличение сроков эксплуатации колёсных пар грузовых вагонов
2. Шаповалов В.В.,  
Гречанов Ю.А. Негативное влияние шума и вибрации на организм человека
3. Харламов П.В. Повышение эффективности взаимодействия подвижного состава и пути
4. Харламов П.В.,  
Клементьев И.А. Особенности измерения аэродинамических характеристик кузовов автомобилей
5. Майба И. А. Исследование трибологии растворов полимеров в условиях гидродинамического трения
6. Озябкин А.Л.,  
Бабий Е.А. Исследование упруго-диссипативных характеристик динамического процесса стопорения рабочего органа машины
7. Горин С.Л.,  
Хизриев А.Ш. Анализ конструкций вырезающих устройств щебнеочистительных машин и комплексов
8. Корниенко Р.А.,  
Гусельников Ю.А.,  
Овсянников Е.А. Повышение эффективности систем шумоподавления
9. Мищиненко В.Б.,  
Саямова Т.Л.,  
Овсянников Е.А.,  
Гусельников Ю. А. Выполнение чертежей деталей шумоподавляющих систем на базе КОМПАС-3D
10. Семёнов А.А. Развитие контактно-ротапиринтной технологии рельсосмазывания на базе методов термометаллоплакирования
11. Володина М.С. Оптимизация параметров фрикционного контакта в системе «колесо-рельс»
12. Коваленко О.И.,  
Колодяжный И.А. Развитие и совершенствование силовых трансмиссий мобильных технических систем
13. Озябкин А.Л.,  
Корниенко Р.А.,  
Вершинина Н.В. Сравнительная оценка поверхностей трения фрикционной пары сталь-сталь с упрочняющими покрытиями

- 14. Мишиненко В.Б.,** Развитие и совершенствование методов  
**Минасян Г.А.** термоплакирования рабочих поверхностей гребней колёсных пар
- 15. Коваленко О.И.,** Управление автоматической трансмиссией на базе  
**Колодяжный И.А.,** искусственного интеллекта  
**Рязанцев А.А.**

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

27 апреля 2023 г., 16:30

Ауд. Б201

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

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

- 1. Зиновьев В.Е.** Проблемы импортозамещения материалов для технического обслуживания и ремонта дорожной техники
- 2. Зиновьев В.Е.,  
Зиновьева Ю.С.** Оценка степени влияния уровня механизации работ на эффективность функционирования транспортно-логистической системы
- 3. Санамян Г.В.** Методика автоматизированного расчета стойкости инструмента и силы резания при терморезании

**СЕКЦИЯ: «НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ  
МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ»**

28 апреля 2023 г., 15:30

Ауд. Б210

Председатель: зав. кафедрой ОПМ, д.т.н., профессор Чукарин А.Н.

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

- 1. Буракова М.А.** Повышение ресурса опор в механических системах
- 2. Медведева О.М.,  
Буракова М.А.** Повышение прочности металлоконструкций
- 3. Буракова М.А.,  
Волошина Е.А.** Влияние шероховатости поверхности на процессы трения и изнашивания
- 4. Крутова В.А.,  
Фролова Д.С.** Закономерности формирования уровней звукового давления структурной составляющей шума в вагонах-электростанциях
- 5. Проскорякова  
Ю.А.** Квазистатические методы вибрационной обработки деталей
- 6. Подгирный С.Е.** Влияние виброакустической динамики на длинномерные изделия

СЕКЦИЯ: «ХИМИЯ»

27 апреля 2023 г., 14:00

Ауд. А330

Председатель: д.ф.-м.н., профессор Мигаль Ю.Ф.

Секретарь: ст. преподаватель Шишияну Д.Н.

1. **Шишияну Д.Н.** Неорганическая фосфорсодержащая присадка для смазочных материалов, применяемых в буксовых узлах вагонов
2. **Воляник С.А.,  
Савенкова М.А.** Роль химии в формировании естественно-научной картины мира
3. **Савенкова М.А.,  
Воляник С.А.** Структурно-управляемый синтез метафосфатов d-металлов
4. **Мигаль Ю.Ф.** Квантово-химическое исследование прочности нанопокровий сложного состава на поверхности железа
5. **Щербоносова Н.Н.** Применение олова для покрытия стекла и ситалов

**ФАКУЛЬТЕТ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ**

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

28 апреля 2023 г., 13:50

Ауд. А106

Председатель: зав. кафедрой ППХ, к.т.н., доцент Карпачевский Г.В.

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

1. **Морозов А.В.,  
Ольховатов Д.В.,  
Мозговой А.В.** Способ получения микроизображений грунтов со сложным рельефом поверхности при помощи оптического микроскопа
2. **Мозговой А.В.,  
Окост М.В.,  
Ермолов Я.М.,  
Архипов В.В.** Влияние циклов заморозки/разморозки на деформационные характеристики связного грунта
3. **Шаповалов В.Л.,  
Архипов В.В.,  
Явна В.А.,  
Васильченко А.А.** Влияние механических характеристик щебеночного балласта на накопление засорителя
4. **Зубков Е.Н.,  
Окост М.В.** Инновационное предложение по технологии обезвреживания старогодных деревянных шпал.
5. **Карпачевский  
Г.В.,  
Габрелян Г.М.** Выбор типов промежуточных рельсовых скреплений для анализа качества их работы в условиях Северо-Кавказской дирекции инфраструктуры
6. **Новакович В.И.,  
Карпачевский  
В.В., Залавский  
Н.И.** Инновационные технологии содержания бесстыкового пути
7. **Залавский Н.И.,  
Коржакова А.Н.,  
Демин С.И.** Система менеджмента безопасности движения поездов в дистанции пути
8. **Щербак П.Н.,  
Кульбикаян Р.В.** Физико-математическое моделирование фрикционной пары «колесо-рельс» в условиях граничного трения.
9. **Щербак П.Н.** Динамическая модель системы «ТПС-ВСП»
10. **Корниенко Е.В.,  
Ларина Т.П.** Особенности конструкции высокоскоростных магистралей за рубежом и в России

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

26 апреля 2023 г., 15:30 час.

Ауд. Б119

Председатель: зав. каф. ИПС, к.т.н, доцент Ревякин А. А.

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

1. **Хамидуллина Н.В.** Ремонт бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений с учетом обеспечения совместимости материалов
2. **Захарова Е.С.,  
Логутенко А.А.,  
Долгова А.В.** Анализ систем САПР в строительстве
3. **Долгова А.В.,  
Куприк В.А.,  
Манукян М.А.,  
Соколова С.С.** Применение современных систем программирования в автоматизированном проектировании
4. **Пимшина Т.М.,  
Дошин С.К.,  
Симонов А.С.,  
Костюк С.П.** Применение информационно-поисковых систем в строительстве и инженерной практике
5. **Мелющенко Н.А.,  
Нурмухаметова  
Н.А., Дядык Е.А.,  
Мартынова А.Е.** Анализ программ, реализующих векторную графику при создании строительных чертежей
6. **Соболева О.Н.,  
Кудрашова В.С.,  
Финкова С.Р.,  
Юлгушева Ф.О.** Проблемы управления недвижимым имуществом муниципального образования в современных условиях
7. **Опацких А.Н.,  
Мелющенко Н.А.,  
Леявин В.А.** Моделирование складского помещения с применением BIM-технологий
8. **Олейников А.Д.,  
Опацких А.Н.,  
Орёл А. Г.** Моделирование инженерных сооружений в программном комплексе MIDAS
9. **Ящук М.О.,  
Емельянов Д.М.** Анализ физико-химического состава огнестойких материалов
10. **Моргачев В.В.,  
Хамидуллина Н.В.** Моделирование объектов транспортной инфраструктуры в программном комплексе Лира.
11. **Жариков Е.А.,  
Пимшина Т.М.** Моделирование жилого здания в программном комплексе [ArchiCAD](#)
12. **Турчик С.Е.** Использование беспилотных летательных аппаратов для исследования геологических явлений при мониторинге объектов железнодорожной инфраструктуры



- |  |   |
|--|---|
| <b>13. Куштин В.И.,<br/>Турчик С.Е.,<br/>Колошина Г.В.</b>                       | Компьютерная обработка пространственных данных, полученных с использованием беспилотных летательных аппаратов   |
| <b>14. Глинская О.С.</b>   | Повышение эффективности работы по обследованию инженерных сооружений мостоиспытательными станциями с применением нового оборудования                              |
| <b>15. Новожилов А.С.,<br/>Глинская О.С.,<br/>Куштин В.И.,<br/>Волошина О.К.</b> | Проведение инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий как фактор обеспечения безопасности на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| <b>16. Ревякин А.А.,<br/>Султыгов Т. Э.</b>                                      | Разработка защитных мероприятий жилого дома от шума железнодорожной линии   |
| <b>17. Давыденко К.А.,<br/>Прокопова М.В.</b>                                    | Инновационные технологии в промышленном и гражданском строительстве   |
| <b>18. Стоянов Д.Г.,<br/>Прокопова М.В.</b>                                      | Инновационные строительные материалы в условиях импортозамещения при строительстве гражданских зданий   |

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

26 апреля 2023 г., 13:40

Ауд. Б507

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

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

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>1. Приходько В.М.</b>       | Начертательная геометрия и компьютерная графика» раздел: «Компьютерная графика» на базе «Компас 3D» |
| <b>2. Морозкина Т.К.</b>       | Создание конструкторской документации на базе «Компас 3D»   |
| <b>3. Саямова Т.Л.</b>         | Выполнение чертежа технической детали на базе «Компас 3D»   |
| <b>4. Туркеничева<br/>О.А.</b> | Выполнение 3D изображений, построение 3D моделей на базе «Компас 3D»                                |
| <b>5. Шумун Н.М.</b>           | Выполнение проекционных чертежей на базе «Компас 3D»  |

ФАКУЛЬТЕТ  
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

СЕКЦИЯ: «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

28 апреля 2023 г., 14:00

Ауд. Г205

Председатель: зав. кафедрой УЭР, д.т.н, профессор Зубков В.Н.

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

1. **Солоп И.А.,  
Чеботарева Е.А.,  
Куренков П.В.** К вопросу выполнения нормативных эксплуатационных показателей в дирекциях управления движением
2. **Чеботарева Е.А.,  
Солоп И.А.** Развитие элементов цифровой сортировочной станции для ускорения обработки вагонопотоков и повышения качества анализа показателей работы станции
3. **Чеботарев В.В.** Меры по снижению негативного влияния угловых вагонопотоков (на примере станции Батайск)
4. **Рязанова Е.В.,  
Рязанов Н.А.** Предложения по работе сортировочных станций на Северо-Кавказской железной дороге
5. **Чеботников В.А.,  
Острикова У.В.,  
Гергель О.В.** Анализ проблем и перспективных задач развития пассажирских железнодорожных перевозок в направлении Крымского полуострова
6. **Меркулов И.В.** Анализ качественных характеристик реализуемых международных проектов ОАО «РЖД»
7. **Зубков В.Н.,  
Мусиенко Н.Н.,  
Аношкин К.В.** Анализ отставленных от движения поездов в адрес припортовых станций Северо-Кавказской железной дороги и меры по снижению их числа
8. **Колобов И.А.,  
Осипова Н.Р.** Повышение безопасности и надежности работы локомотивных бригад на линиях
9. **Кравец А.С.** Мультиагентность на железнодорожном транспорте: проблемы и перспективы
10. **Кравец А.С.,  
Сорокин Д.В.** Методические вопросы стратегического планирования и организации работы транспортного коридора
11. **Бакалов М.В.,  
Колесников М.В.,  
Бакалова Ю.А.** Мультиагентное взаимодействие в припортовых транспортно-технологических системах
12. **Кравченко И.Ф.,  
Полунина А.О.** Применение динамической теории конечных автоматов в моделировании маневровой работы на станции
13. **Меркулов И.В.,  
Рамазанов Р.В.,  
Кемжигараев Т.А.** Мероприятия по увеличению пропускной способности железнодорожных линий (зарубежный опыт)

14. **Чеботарев В.В.,  
Романенко В.П.** Развитие высокоскоростного движения на железных дорогах мира

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

28 апреля 2023 г., 13:35

Ауд. Д212

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

Секретарь: лаборант Мрулишвили И.А.

1. **Числов О.Н.,  
Луганченко Н.М.** Теоретические основы интеллектуализации цифровых решений транспортнотехнологических процессов
2. **Пасечная Е.В.** Современные технологии приема вагонов к перевозке
3. **Магомедова Н.М.,  
Коренякина Н.Н.** Целесообразность применения аутсорсинга в перевозочном процессе
4. **Хан В.В.** Организация безбарьерного пространства для маломобильных групп населения на железнодорожном транспорте
5. **Задорожный В.М.,  
Бакалов М.В.,  
Юрченко О.И.** Развитие ГЕМ-модели полигона припортовой железной дороги с позиций временной маршрутизации
6. **Коренякина Н.Н.** Взаимодействие видов транспорта в терминально-логистическом комплексе
7. **Трапенов В.В.,  
Кравченко И.Ф.** Применение возможностей Python для автоматизации локальной проверки читаемых дисциплин
8. **Трапенов В.В.,  
Богачев В.А.** О вопросе развития теории линейных городов в задаче о размещении транспортнологистических терминалов
9. **Кургинян Р.Р.,  
Магомедова Н.М.,  
Репешко Н.А.** Современные подходы в организации работы с ускоренными грузовыми поездами
10. **Колобов И.А.,  
Репешко Н.А.,  
Числов О.Н.** Биоценоз и техноценоз факторов эффективного использования интеллектуальных транспортных систем
11. **Безусов Д.С.,  
Ильин А.М.** Инновационные решения в управлении инфраструктурно-технологического взаимодействия на железнодорожном транспорте
12. **Мизгирева Е.Е.,  
Никонова Т.В.** К вопросу оценки инфраструктурно- планировочных и инфраструктурнотехнологических показателей транспортных узлов
13. **Сухоручко Б.Н.** Модель управления транспортным производством в системе грузовой и коммерческой работы

- 14. Алабина В.В.** Методы и модели формализации транспортноскладских процессов с участием нескольких видов транспорта на этапах развития транспортно-ркладских систем

**СЕКЦИЯ: «ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ»**

27 апреля 2023 г., 14:00

Ауд. Д512

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

Секретарь: профессор, д.э.н., доцент Маколова Л.В.

- 1. Мамаев Э.А., Алибеков Б.И.** Формализация системных изменений в транспортной логистике
- 2. Колобов А.И., Мамаев Э.А.** Развитие логистических услуг в условиях изменений
- 3. Мамаев Э.А.** Логистика и транспорт в современной экономике
- 4. Зорин М.А., Кузнецова А.М., Клейменова Е.С., Сидоренко А.В.** Беспилотные технологии на транспорте: проблемы и направления развития
- 5. Лемчик В.В., Рыбалова Д.А., Степанов М.С.** Контейнерные перевозки с использованием танк-контейнеров
- 6. Мамаев Т.Э.** Рельсовый транспорт в городской транспортной системе
- 7. Гузенко А.В., Кулагина Л.В.** Трансформация транспортных потоков в России в условиях санкционных ограничений
- 8. Мамаева Б.А., Кленин В.И.** Причины и проблемы реализации стратегии диверсификации логистических функций на предприятия в текущей экономической ситуации
- 9. Мамаева Б.А., Морозов М.В.** Некоторые аспекты формирования модели аутсорсинга логистических услуг предприятия в современных экономических условиях
- 10. Ковалева Н.А., Морозов Е.А.** Организация перевозочного процесса при взаимодействии железнодорожного и водного транспорта
- 11. Ковалева Н.А., Круцкий Д.В.** Современные проблемы оценки эффективности логистической деятельности предприятия
- 12. Муленко О.В., Губский А.Ю.** Анализ трендов развития контейнеризации перевозок на российском рынке транспортных услуг
- 13. Муленко О.В., Грицик А.А.** Влияние логистической инфраструктуры на устойчивость цепей поставок в рамках реализации программ импортозамещения

- |   |  |
|---|--|
| <b>14. Маколова Л.В.,<br/>Пацинскова М.Б.</b> | Некоторые аспекты проблемы инфраструктурного обеспечения функционирования международных транспортных коридоров |
| <b>15. Маколова Л.В.</b>                      | Современные проблемы принятия управленческих решений в сфере управления логистическими рисками                 |
| <b>16. Сорокин Д.В.</b>                       | Международные транспортные коридоры в национальной транспортной системе  |
| <b>17. Чекмарева Г.И.</b>                     | Особенности осуществления международных логистических операций на современном этапе                            |
| <b>18. Чекмарева Г.И.,<br/>Лямина А.А.</b>    | Современные направления развития логистической инфраструктуры  |
| <b>19. Хашев А.И.</b>                         | Имитационное моделирование как инструмент оптимизации транспортно-логистических систем                         |
| <b>20. Якимовска В.А.,<br/>Король Р.Г.</b>    | К вопросу распределения грузопотоков в системе морских портов Дальнего Востока                                 |

#### СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

27 апреля 2023 г., 13:30

Ауд. У201

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

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

- |  |  |
|--|--|
| <b>1. Багрова В.Н.,<br/>Вернигора Г.Д.</b> | Распространение операции пересечения и отношения ортогональности на сужение операторов |
| <b>2. Абулрахман Х.Н.</b>                  | Вентильно-накопительная достижимость на ресурсных сетях                                |
| <b>3. Морозова А.В.</b>                    | Теоретико-игровые модели в экономических исследованиях                                 |

**ФАКУЛЬТЕТ  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ**

**СЕКЦИЯ: «ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО»**

24 апреля 2023 г., 12:05

Ауд. М213

Председатель: зав. кафедрой ВВХ, к.т.н., доцент Ворон О.А.

Секретарь: документовед Иванкова О.Д.

1. **Петрушин Д.Е.,  
Притыкин Е.Д.,  
Балашов** Проблемы моделирования силовых импульсных преобразователей постоянного напряжения
2. **Сироткин В.В.,  
Кашуба А.В.** Расчет механической прочности ротора вентильно-индукторного генератора, подключенного к тяговой железнодорожной сети
3. **Кириченко А. Ю.** Исследование возможности размещения источника питания в моторном вагоне электропоезда «Сапсан»
4. **Меликов А. И.** Повышение энергоэффективности электромеханических преобразователей энергии в тормозных режимах

**СЕКЦИЯ: «ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ»**

27 апреля 2023 г., 13:50

Ауд. М242

Председатель: и.о. зав. кафедрой ТехМ, к.т.н., доцент Кротов В.Н.

Секретарь: доцент, к.т.н., доцент Кармазина Л.А.

1. **Бобриков Ю.В.,  
Даровской Г.В.** Аргодуговая сварка серого чугуна
2. **Кротов В.Н.,  
Кармазина Л.А.,  
Плискин И.В.** Влияние режимов упрочнения осей колесных пар накаткой на их износостойкость
3. **Кармазина Л.А.,  
Кротов В.Н.,  
Леонова К.А.** Исследование склонности сталей к трещинообразованию при газовой и плазменной резке
4. **Кохановский  
В.А., Нихотина  
Н.В.** Эксплуатационные режимы фторопластсодержащих покрытий при возвратно-поступательном движении
5. **Даровской Г.В.,  
Бобриков Ю.В.** Разработка технологии восстановления колесных центров электровозов
6. **Смачный В.Ю.** Перспективная одноключевая схема питания фазы вентильно-индукторного привода и возможность их применения на железнодорожном транспорте

## СЕКЦИЯ: «МЕХАНИКА И ТРИБОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ»

28 апреля 2023 г., 15:30

Ауд. В109

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

Секретарь: документовед Прудская Е.В.

1. **Иваночкин П.Г.** Кластерная модель формирования пленки  
**Иванова И.В.** фрикционного переноса
2. **Сидашов А.В.** Состав и строение поверхности некоторых  
**Кашуба А.В.** инструментальных сталей
3. **Сычев А.П.** Повышения свойств высокопрочных композитов для  
**Бардушкин В.В.** динамических и знакопеременных нагрузок  
**Лунева Е.И.**

## СЕКЦИЯ: «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

26 апреля 2023 г., 14:00

Ауд. М150

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

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

1. **Баланова М.В.** Исследование безопасности условий труда на рабочем  
месте машинистов автотранс с буровыми установками
2. **Борисова А.В.,** Оценка воздействия ионизирующего излучения на  
**Чубарь Е.П.,** сотрудников службы транспортной безопасности  
**Козлюк В.В.**
3. **Дергачева Л.В.** Мероприятия по восстановлению элементов насосных  
агрегатов, позволяющие обеспечить безопасность  
транспортных объектов
4. **Набоков А.Е.** Расчет коробки скоростей полуавтоматического станка с  
улучшенными виброакустическими характеристиками
5. **Рудиков Д.А.** Компетентность работников и профессиональный риск  
при эксплуатации станка для заделки тросов
6. **Переверзев И.Г.** К вопросу учета «человеческого фактора» при  
обеспечении транспортной безопасности
7. **Чубарь Е.П.,** Профайлинг, как элемент системы обеспечения  
**Борисова А.В.,** транспортной безопасности на объектах  
**Козлюк В.В.** железнодорожной отрасли

**СЕКЦИЯ: «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»**

26 апреля 2023 г., 11:30

Ауд. М116

Председатель: и.о. зав. кафедрой СтрМ, к.т.н., доцент Мишин В.А.

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

- 1. Личковаха А.С.,  
Шемшура Б.А.** Определение коэффициентов асимметрии циклов колебаний систем со стержнями большой гибкости
- 2. Мишин В.А.,  
Маклаков С.Ф.** К вопросу динамических расчетов элементов конструкций
- 3. Кротов С.В.** Кручение бруса прямоугольного сечения в ANSYS



ФАКУЛЬТЕТ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

СЕКЦИЯ: «ТРАНСПОРТНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

26 апреля 2023 г., 12:00

Ауд. Э129

Председатель: д.т.н., профессор Семёнов Ю.Г.

Секретарь: аспирант Горпинченко И.А.

- 1. Жарков Ю.И.,  
Хмыз Д.А.** Обеспечение чувствительности релейной защиты тяговой сети при неоднородности контактной подвески на участке Россошанской дистанции электроснабжения
- 2. Жарков Ю. И.  
Осипова А. И.** Повышение эффективности группового заземления опор контактной сети постоянного тока
- 3. Бутенко А.В.,  
Попов М.К.,  
Попова Н.А.,  
Чирков В.К.** К вопросу о надежности объектов системы тягового электроснабжения железных дорог
- 4. Маркелов М.И.,  
Заруцкая Т.А.** Анализ электромагнитных процессов для поиска и локализации аварийных режимов
- 5. Попов М.О.,  
Заруцкая Т.А.** Анализ электроснабжения устройств ЖАТ на полигоне СКЖД
- 6. Жарков Ю.И.,  
Никифоров Д.С.,  
Полунин Д.А.** Усовершенствование системы электроснабжения участка для пропуска поездов повышенной массы
- 7. Бодров П.А.,  
Ганашек А.Л.** Основы создания цифрового двойника контактной сети для эффективного управления жизненным циклом
- 8. Дынькин Б.Е.** Оценка эффективности применения различных систем тягового электроснабжения переменного тока при новой электрификации на примере Транссиба и БАМ

СЕКЦИЯ: «ФИЗИКА»

26 апреля 2023 г., 11:35

Ауд. В309

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

Секретарь: инженер Боева А.С.

- 1. Петров И.Д.,  
Лагутин Б.М.,  
Сухоруков В.Л.,  
Демёхина Н.В.** Эффективное уменьшение конфигурационного взаимодействия в атоме аргона

2. **Надолинский А.М., Латоха Я.В.** Анизотропия рекомбинационного свечения при рассеянии фотона электронами гелиоподобного иона
3. **Лагутин Б.М., Петров И.Д., Гребенюк Т.И., Сухоруков В.Л.** Симметризация сферических гармоник при получении одноцентральной волновой функции электрона в молекуле
4. **Гуглев К.А., Козаков А.Т., Кочур А.Г., Никольский А.В., Латоха Я.В., Гребенюк Т.И.** Зарядовые состояния катионов манганите  $La_{0.7}Cd_{0.3}MnO_3$  по данным рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии
5. **Чайников А.П., Кочур А.Г., Дуденко А.И., Явна В.А., Тимошевская В.В., Левицкая В.П.** Расчет вероятностей процессов монополярной встряски внешних электронов с помощью водородоподобных волновых функций
6. **Попов В.А., Дуденко А.И., Кочур А.Г., Чайников А.П.** Программа расчета характеристик каскадных распадов глубоких вакансий в многоэлектронных атомах
7. **Морозов А.В., Явна В.А., Шаповалов В.Л., Гребенюк Т.И.** Электрофизические свойства маловлажных глинистых грунтов

**СЕКЦИЯ: «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ»**

27 апреля 2023 г., 15:30

Ауд. Э227

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

Секретарь: ст. преподаватель Логунова П.А.

1. **Осипов В.А., Логунова П.А.** Особенности определения потерь энергии в тяговой сети на дорогах постоянного тока
2. **Осипов В.А., Черных В.Н.** Способ постоянного отслеживания состояния контактной сети городского электротранспорта
3. **Осипов В.А., Бойко А.В.** Исследование величины емкостных связей контактной сети и смежных линий для определения величины отбираемой мощности
4. **Воронова Н.П., Микаэльян Е.Ю.** Применение полупроводниковых терморезисторов для пуска двигателей постоянного тока
5. **Воронова Н.П., Трубицин М.А.** Особенности расчетов переходных процессов в сложных схемах

- |   |   |
|---|---|
| <b>6. Носков В.Н.</b>                       | Повышение устойчивости энергоснабжения<br>нетяговых потребителей железнодорожного<br>транспорта |
| <b>7. Трубицин М.А.<br/>Микаэльян Е.Ю.,</b> | Композитные материалы в электроэнергетике   |
| <b>8. Трубицин М.А.,</b>                    | Оценка состояния энергетического оборудования   |
| <b>9. Безуглый А.В.</b>                     | Актуальные проблемы повышения энергетической<br>эффективности в современных условиях            |
| <b>10. Канов В.В.</b>                       | Негативное влияние высокого коэффициента<br>несимметрии на электроприемники потребителей        |

**СЕКЦИЯ: «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ»**

26 апреля 2023 г., 10:00

Ауд. Э106

Председатель: зав. кафедрой ЭМА, профессор, д.т.н., доцент Колпахчян П.Г.

Секретарь: документовед Александрова М.С.

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Соломин В.А.,<br/>Трубицина Н.А.,<br/>Замшина Л.Л.,<br/>Чехова А.А.</b> | Индукционный насос  |
| <b>2. Колпахчян П.Г.,<br/>Александрова<br/>М.С.,<br/>Подберезная М.С.</b>     | Оптимизационные расчеты для определения<br>конструктивных особенностей ротора синхронного<br>тягового двигателя с постоянными магнитами |
| <b>3. Дунаев М.Ю.</b>   | Изучение проблем асинхронного двигателя в<br>зарубежных публикациях и исследованиях<br>последних лет                                    |
| <b>4. Колпахчян П.Г.,<br/>Байбичьян В.В.</b>                                  | Метод программного построения геометрии<br>электрических машин в программе FEMM   |

ФАКУЛЬТЕТ  
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО

СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И  
МЕНЕДЖМЕНТА»

26 апреля 2023 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.,  
Тимченко О.В.** Организационно-статистический аспект различных форм предприятия и их инвестиционный потенциал в современных условиях
2. **Бронская Л.В.,  
Кривошлыков К.С.** Концептуальный подход решения проблемы инфраструктурных ограничений транспортного предприятия
3. **Дьякова Е.В.,  
Тоцкая М.Р.** Экономическая оценка человеческого капитала транспортного предприятия
4. **Ересько Е.А.,  
Стогний И.В.** Стратегическая конкурентоспособность транспортной компании
5. **Игнатьева Т.С.** Аспект анализа факторов и перспективы развития современной экономики страны
6. **Калашников И.А.** Универсализация амортизационной политики транспортного предприятия
7. **Калашников И.А.,  
Меркулова Д.А.** Показатели оценки эффективности использования подвижного состава транспортной компании
8. **Калашников И.А.,  
Чучулина В.В.** Совершенствование методики экономического обоснования инвестиций предприятия железнодорожного транспорта
9. **Колесников М.В.** Актуализация кластерной организации транспортного производства
10. **Колесников М.В.,  
Исаева Ю.С.** Ресурсные инвестиции: модели и их специфика на транспорте
11. **Колесников М.В.,  
Сароян И.В.** Методологический инструментарий поддержания конкуренции в транспортной олигополии
12. **Колычева Ж.Я.** Отраслевой профиль устойчивого развития транспортных компаний в современных условиях
13. **Матвеева О.А.,  
Пилипенко В.В.** Инновационный инструментарий коммуникационного процесса транспортной организации

14. Матвеева О.А. Рынок труда в условиях экономической неопределенности
15. Прокопенко Е.С. ИТ-технологии – ведущий фактор инновационного менеджмента
16. Прокопенко Е.С. Цифровизация инструментария менеджмента
17. Радченко Е.В. Специфика управления качеством транспортного предприятия
18. Русакова Н.В. Актуализация сберегательного фактора перераспределения в условиях кризиса
19. Русакова Н.В., Порческо П.М. Креативный маркетинг в условиях современных трансформаций
20. Ситарчук Е.А. Иммиграционное движение в России: современные тенденции
21. Тимченко О.В. Экономико-статистическая оценка показателей транспортного предприятия
22. Чернышева Ю.Г. Концепция бизнес-анализа для управления бизнесом
23. Шагинян С.Г. Регулирование рынка транспортных услуг в условиях трансформации макроэкономики
24. Шагинян С.Г., Буракова Д.М. Инвестиции в формирование бренда транспортного предприятия как фактор его ценности
25. Шагинян С.Г., Мислимов Т.Р. Методические подходы формирования подсистемы аудита качества транспортного предприятия
26. Шагинян С.Г., Савченко А.А. Компетентностный подход к совершенствованию корпоративного бюджетирования

**СЕКЦИЯ: «ФИНАНСОВЫЕ МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ  
РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ»**

28 апреля 2023 г., 10:00

Ауд. Д503

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

Секретарь: ассистент Вышаренко У.В.

1. Андреева А.В. Новые образовательные технологии в системе корпоративного обучения
2. Курьянов Н.А. Влияние геополитических рисков на развитие транспортной системы Российской Федерации
3. Андреева Л.Ю., Селиванова А.Г., Гречко А.В. Финансовый контроллинг в корпорации ОАО «РЖД»
4. Андреева О.В. Финансовые ограничения развития транспортного коридора «Север-Юг»
5. Андреева О.В., Применение финансовых инструментов в концепции

- Триголос В.В.,  
Бикбулатова С.С.
6. Буряков Г.А.,  
Геркус Е.А.
7. Буряков Г.А.,  
Любивая Е.А.
8. Вышаренко У.В.,  
Соколов В.В.
9. Вышаренко У.В.,  
Кондрашов Ю.Р.
10. Селиванова А.Г.,  
Агафонов Н.А.
11. Шевчик Е.В.,  
Солодина Д.В.,  
Маслова В.К.

модернизации транспортных компаний

Бюджетный процесс в условиях санкций

Состояние финансового рынка России в условиях международных экономических санкций

Особенности финансирования развития инфраструктуры российского транспорта

Технологии «зеленого финансирования» в условиях финансовых ограничений

Финансирование цифровизации транспорта как приоритет развития грузоперевозок до 2035 г.

Изменение правил перевозки грузов в условиях санкций

### СЕКЦИЯ: «ЭКОНОМИКА, УЧЕТ И АНАЛИЗ»

26 апреля 2023 г., 11:35

Ауд. Г520

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

Секретарь: профессор, д.э.н., доцент Киришиева И.Р.

1. Гомелева Е.В.
2. Горьковенко Н.А.
3. Графова Т.О.,  
Быкова К.А.
4. Графова Т.О.,  
Сагайдак С.А.
5. Графова Т.О.,  
Сагайдак С.А.,  
Муравьев А.В.
6. Жигунова А.В.
7. Залозная Д.В.
8. Зиновьева Ю.С.
9. Киришиева И.Р.,  
Орлов Д.В.
10. Логвинова И.В.

Значение экономического анализа в эффективном управлении предприятием

Проблемы эффективности внедрения инструментов бережливого производства на транспортных предприятиях и пути их решения

Влияние экспортно-ориентированных и импортозамещающих производств на экономическую безопасность предприятия

Воздействие COVID-19 на работу аудита

Цифровизация в транспортных бизнес-процессах

Актуальные инструменты современного экономического анализа

Подходы к оценке эффективности управления персоналом транспортного предприятия

Налоговая составляющая в экономической безопасности страны

Инструмент бережливого производства в системе экономической безопасности на транспорте

Оценка уровня социально-экономической

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
|                                      | безопасности региона на примере Ростовской области                                |
| 11. Мейтова А.Н.,<br>Ротко А.А.      | К вопросу о риск-менеджменте в экономической безопасности хозяйствующего субъекта |
| 12. Скорев М.М.                      | Какая будет модель экономики: инклюзивная или солидарная?                         |
| 13. Фейгель М.Л.                     | Подходы к обеспечению экономической безопасности предприятия                      |
| 14. Шевкунов Н.О.,<br>Шевкунова А.В. | Анализ применения проектного подхода в обеспечении экономической безопасности МЖД |
| 15. Яковенко З.М.,<br>Сербряный В.Н. | Влияние финансовых рисков на обеспечение экономической безопасности предприятия   |

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

28 апреля 2023 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. Бражников Д.А.,<br>Напханенко И.П. | Некоторые элементы оперативно-розыскной характеристики преступлений в сфере ВЭД                    |
| 2. Донченко Е.Г.                      | Дифференциация экспертизы качества оказания медицинской помощи и судебно-медицинской экспертизы    |
| 3. Затона Р.Е.,<br>Госян Д.Н.         | Проблема криминалистической методики   |
| 4. Левшин Н.С.                        | К вопросу о ликвидации пробелов формирования правовых компетенций у будущих работников медиа-сферы |
| 5. Маркин С.В.,<br>Маркина М.В.       | Принципы земельного права и их реализация  |
| 6. Миллерова Е.А.,<br>Госян Д.Н.      | Вопросы квалификации террористического акта  |
| 7. Милявская Ю.В.                     | Самозащита как одна из форм защиты прав и свобод человека и гражданина в РФ                        |
| 8. Мироненко Е.И.                     | Современная политика в сфере высшего образования   |
| 9. Працко Г.С.,<br>Пешкова Д.А.       | Место транспортного права в системе российского права  |
| 10. Скворцова Т.А.,<br>Гализа Д.Р.    | Правовые проблемы использования товарных знаков  |
| 11. Скворцова Т.А.,<br>Кабузихин А.Д. | Проблемы квалификации при находке вещи   |
| 12. Скворцова Т.А.,                   | Проблемы наследования долей в уставных   |

- Марченко Р.Р.** (складочных) капиталах хозяйственных обществ и товариществ
- 13. Скворцова Т.А., Стуров Н.Е.** Параллельный импорт товаров в РФ: проблемы правового регулирования
- 14. Скворцова Т.А., Хечоян А.А.** Проблемы международных перевозок грузов морским транспортом
- 15. Смоленский М.Б., Прядьева К.Н.** Криминологическая характеристика женской организованной преступности
- 16. Фёдоров А.В., Гализа Д.Р.** Очная ставка: проблемы правоприменения
- 17. Фёдоров А.В., Бражников Д.А., Прядьева К.Н.** К вопросу о деятельном раскаянии
- 18. Шумилина А.Б.** Правовое регулирование предпринимательской деятельности в России и зарубежных странах: сравнительно-правовой анализ



## ТЕХНИКУМ РГУПС

### СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

27 апреля 2023 г., 14:00

Ауд. 205

Председатель: заместитель директора по УПР Фисюк В.А.,

Секретарь: Кабанкова Е.И.

1. **Безусов Д.С.,  
Ильин А.М.** Инновационные решения в управлении инфраструктурно-технологического взаимодействия на железнодорожном транспорте
2. **Согомонян О.И.** Использование цифрового моделирования и маркетингования рельефов при комплексной модернизации железнодорожной линии
3. **Швалов В.Д.** Сервисное облуживание в пассажирских поездах дальнего следования: анализ и перспективы развития

### СЕКЦИЯ: «ГУМАНИТАРНЫЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ»

25 апреля 2023 г., 15:00

Ауд. 305

Председатель: заместитель директора по УР Богуславская Е.А.,

Секретарь: Кабанкова Е.И.

1. **Кукина Е.А.** Аналитическая психология К.Г. Юнга: сходства и различия с концепцией З.Фрейда
2. **Кононеко Е.В.** Скоростные сообщения американского континента

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

**СЕКЦИЯ: «ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

26 апреля 2023 г., 14:20

Ауд. 211

Председатель: преподаватель первой категории Боголюбская Т.М.

Секретарь: председатель ЦМК, преподаватель высшей категории  
Шурахтенко Е.В.

- 1. Юрова Е.А.** Проблемное обучение как одна из эффективных педагогических технологий, применяемых на занятиях истории и обществознания
- 2. Шурахтенко Е.В.** Влияние мировоззрения на исторические судьбы человека и общества с точки зрения философии

**СЕКЦИЯ: «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ  
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

26 апреля 2023 г., 14:20

Ауд. 211

Председатель: преподаватель первой категории Боголюбская Т.М.

Секретарь: председатель ЦМК, преподаватель высшей категории  
Босова А.В.

- 1. Босова А.В.** Современные проблемы в преподавании информатики и пути их решения
- 2. Полякова Н.В.** Профессиональная направленность преподавания физики в СПО
- 3. Зябкина И.Н.** Роль инновационных технологий на уроках информатики в повышении мотивации студентов СПО

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

26 апреля 2023 г., 14:05

Ауд. 211

Председатель: преподаватель высшей категории Демьянчук О.В.

Секретарь: председатель ЦМК, преподаватель Иванова А.А.

- 1. Демьянчук О.В.** Новые цифровые проекты в ОАО «РЖД»
- 2. Буракова Е.А.** Инновационные технологии в сфере грузовых перевозок
- 3. Камойликов Б.В.** Современные системы диагностики подвижного состава

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

26 апреля 2023 г., 14:20

Ауд. 211

Председатель: преподаватель первой категории Боголюбская Т.М.

Секретарь: председатель ЦМК, преподаватель первой категории  
Деникина И.В.

1. **Синицын А.А.** Новые технологии в обеспечении безопасности движения
2. **Засорин С.В.** «Автомашинист» будущего
3. **Морозов В.П.** Техническое обслуживание и ремонт колесных пар электровозов
4. **Демьянчук А.В.** Современные технологии для подвижного состава железных дорог

**СЕКЦИЯ: «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ТРАНСПОРТЕ  
(ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ)»**

26 апреля 2023 г., 14:20

Ауд. 211

Председатель: преподаватель высшей категории Демьянчук О.В.

Секретарь: председатель ЦМК, преподаватель высшей категории  
Пешина Л.В.

1. **Присяжненко А.И.** Инфракрасные лучи на службе безопасности движения
2. **Бондарева Т.М.** Коррупция как социально-опасное явление

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

**СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

28 апреля 2023 г., 13:30

Ауд. 117

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

Секретарь: методист Шиханова Е.Ю.

- 1. Белевцева А.Н.** Обеспечение безопасности движения поездов по радиоканалу
- 2. Книга С.А.,  
Шихмайсуров М.Р.** Модернизация системы создания электронных карт системы автоматического ведения электропоездов серии ЭС1; ЭС2г(45-)
- 3. Скрипниченко А.В.,  
Райко О.Д.** О разработке современного магистрального электровоза с гибридным тяговым приводом
- 4. Сафронова О.В.,  
Шестаков Д.М.** Модернизация экскаватора ЭО-5126 в части повышения работоспособности торцевых уплотнений опорного катка

## **ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ВОРОНЕЖ**

### **СЕКЦИЯ: «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ТРАНСПОРТА»**

26-27 апреля 2023 г., 13:00

Ауд. 211

Председатель: зам. директора филиала Лукин О.А.

Секретарь: науч. сотрудник, к.э.н. Тимофеев А.И.

1. **Белова Д.В.** Железобетонные мосты, их деформации и повреждения
2. **Богданова Л.Н.** Вопросы борьбы с распространением растительности на железных дорогах
3. **Богданова Л.Н., Сафонова Н.М.** Зарубежный опыт обеспечения качества работ на объектах железнодорожной инфраструктуры
4. **Буракова А.В., Иванкова Л.Н., Иванков А.Н.** Влияние числа и весовой категории вагонов на скорость их выхода из тормозных позиций составов
5. **Власова Е.В.** О собственных функциях дифференциального оператора четвертого порядка специального вида при различных краевых условиях
6. **Гордиенко Е.П.** Анализ систем обеспечения безопасности железнодорожных переездов
7. **Гордиенко Е.П.** Развитие систем электронной коммерции в условиях применения технологий «индустрия 4.0»
8. **Гордиенко Е.П., Кожевников А.А.** История и перспективы развития станционных систем автоматики
9. **Давыдов А.В., Красильников В.С.** Особенности размещения устройств контроля схода подвижного состава на шпалах рельсошпальной решетки
10. **Ефремова Е.Н.** Особенности эксплуатации тоннелей со старой обводненной обделкой
11. **Журавлева И.В.** Контроль холодильной цепи при перевозке скоропортящихся грузов
12. **Журавлева И.В.** Значимость транспортных коридоров по оси «север – юг»
13. **Журавлева И.В., Попова Е.А.** Основные дестабилизирующие факторы перевозочного процесса
14. **Завьялов А.А.** Небытие как диалектическая проблема взаимодействия противоположностей
15. **Завьялова С.В., Завьялова А.А.** Новые подходы к образованию: причины и возможности
16. **Каимов Е.В., Оленцевич В.А., Максимова Р.В.** Проблемы нехватки пропускных и перерабатывающих способностей объектов инфраструктурного комплекса железнодорожного

- транспорта
17. **Калачева О.А.** Организация работы вокзального комплекса в условиях пандемии
  18. **Калачева О.А.** Теплопроводность спецодежды электромеханика
  19. **Климентов Н.И., Иванов А.Ю.** Реконструкция устройств электроснабжения тяговой подстанции «нара» московской железной дороги для присоединения нетяговых потребителей
  20. **Кожевников А.А.** Выполнение арифметических операций по модулю представленного меньшими основаниями
  21. **Красильников В.С.** Применение закладных брусьев для размещения устройств контроля схода подвижного состава
  22. **Красильников В.С.** Надежность устройств заграждения железнодорожных переездов и переездной сигнализации. Проблемы и решения
  23. **Куныгина Л.В.** Исследование задержек подвижного состава на подходах к крупным реконструируемым станциям
  24. **Лукин А.А.** Влияние предварительной и окончательной термической обработки на структуру и твердость цементованной стали 20х
  25. **Лукин О.А.** Исследование механических свойств и характера разрушения альфа-титановых сплавов
  26. **Малахова В.В., Малахов О.В., Афанасьев А.А.** Актуальные направления развития силовых полупроводников в автомобилестроении
  27. **Мамедов Г.М.** Формирование динамики электромеханических систем средствами встречно-параллельной коррекции
  28. **Навичонок А.И.** Локомотивы республики беларусь, названные в честь известных железнодорожников
  29. **Найдюк Ф.О.** Об одной задаче для эволюционного уравнения с сингулярностью
  30. **Оленцевич В.А., Каимов Е.В.** Оценка вариантов организации движения поездов при условии обеспечения безопасности перевозочного процесса
  31. **Пантыкина И.А., Юрьева В.А., Лукин А.А.** Технический контроль при изготовлении железобетонных шпал
  32. **Пантыкина И.А., Юрьева В.А., Лукин А.А.** Контроль качества сварных стыковых соединений трубопроводов большого диаметра
  33. **Печенкина Л.С., Лукин А.А.** Пути повышения служебных характеристик износостойкого чугуна
  34. **Платонов А.А.** Выявление зон распределения ширины захвата для средств механизации удаления растительности
  35. **Платонов А.А.** Практическое применение критериев выбора участков линейных инфраструктурных объектов

36. **Платонова М.А.,  
Платонов А.А.** О позиционировании при натурном обследовании участков железных дорог
37. **Попова Е.А.** Новые способы переезда крупнотоннажных контейнеров
38. **Попова Е.А.** Современные аспекты развития контейнерных перевозок
39. **Попова Е.А.,  
Журавлева И.В.** Пути повышения перерабатывающей способности станции
40. **Прицепова С.А.** Технология глобального позиционирования определения координат
41. **Рябко К.А.,  
Арефьев Е.М.** Оценка долговечности полимерных ободьев приводных колес шахтных монорельсовых локомотивов
42. **Рязанцев Е.В.** Автоматическое опробование тормозов и цифровизация в сфере грузовых перевозок
43. **Сафонова Н.М.** Вопросы совершенствования и развития организационных структур транспортного комплекса
44. **Сафонов А.О.** Исследование ферментов для ускорения переедификации при производстве биотоплива
45. **Семеновенков В.С.,  
Семеновенков  
М.В.,  
Строганов В.Г.** Техническое устройство для снижения энергопотребления железнодорожным транспортом
46. **Семеновенков В.С.,  
Семеновенков  
М.В.,  
Строганов В.Г.** Обеспечение бездефектной сварки слоистых конструкций из титана
47. **Сироткин А.А.,  
Абдуллина А.Ш.** Роботизированная автоматизация процессов, связанных с документами в сфере грузовых перевозок
48. **Смоляницкий Л.А.** Пороговое давление при оттаивании мерзлых грунтов
49. **Смоляницкий Л.А.** Стабилизация отдельных зданий на оползне
50. **Стойнова Н.В.,  
Минаков Д.Е.,  
Минаков Е.Ю.** Причины образования зазора между острием и рамным рельсом при проходе подвижного состава по стрелке
51. **Терновская О.В.,  
Терновская Е.Ю.,  
Павлов А.С.** Использование smart системы обучения при изучении графических дисциплин
52. **Федоринин Н.И.** Несущая способность сил трения в точках контакта твердого тела с поверхностью
53. **Федоринин Н.И.,  
Кожевников А.А.** Обеспечение безопасности работы механической составляющей учебного стенда мпц и аб
54. **Шатохин А.А.** Проблемы оптимизации логистических цепочек с участием железнодорожного транспорта
55. **Шерстюков О.С.,** Современные способы учета и анализа отказов

- Климентов Н.И.** устройств железнодорожной автоматики и телемеханики
- 56. Шерстюков О.С.** Проблемы процесса перепрофилирования дистанций сигнализации, централизации и блокировки
- 57. Яшкова Н.В.** Развитие персонала транспортного предприятия как элемент управления кадрами