

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  
ООО «РГУПС – ЭКСПО»

---



**ПРОГРАММА  
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО»  
(«ТРАНСПОРТ-2021»)**

**г. Ростов-на-Дону  
2021 г.**

**Организационный комитет конференции**  
**«Транспорт: наука, образование, производство»**  
**(«Транспорт-2021»)**

**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. - и.о. декана 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.....	14
СТРОИТЕЛЬНЫЙ.....	17
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК.....	21
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ.....	25
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ.....	29
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО.....	33
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ТУАПСЕ.....	38
ЛИСКИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	39
ТИХОРЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	40
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ВОРОНЕЖ.....	41
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	45
ЕЛЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	46

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

**ФАКУЛЬТЕТ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ**

**СЕКЦИЯ «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА  
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»**

19 апреля 2021 г., 10:00

ауд. Г-411

Председатель: зав. каф. АТ, д.т.н., проф. Долгий И.Д.

Секретарь: к.ф.-м.н., доц. Арепьева О.А.

1. **Каменский В.В.,  
Соколова О.И.** Анализ результатов испытаний устройств автоматики и телемеханики железнодорожных станций
2. **Каменский В.В.,  
Стажарова Л.Н.** Повышение безопасности движения поездов на станциях и перегонах
3. **Кирюнин А.И.** Об оценке эффективности работы структурных подразделений по обслуживанию устройств инфраструктуры ОАО «РЖД» на основе методологии УРРАН
4. **Шаповалов В.В.,  
Шаповалова Ю.В.,  
Пустовой Ю.Е.** Применение микропроцессорных программируемых контроллеров в системах контроля отрицательной динамики и габарита подвижного состава
5. **Маршаков Д.В.** Нейросетевая реализация алгоритма нечеткого регулирования
6. **Лященко А.М.,  
Глазунов Д.В.** Применение компьютерного зрения в автоматизированных системах
7. **Сукиязов А.Г.,  
Просьянников Б.Н.,  
Швалов Д.В.** Комплексный анализ результатов измерения параметров электрических цепей электропитающих установок
8. **Долгий И.Д.,  
Арепьева О.А.,  
Швалов В.Д.** Прогнозирующая нейросетевая модель принятия решений в интегрированной системе диспетчерского управления
9. **Швалов Д.В.,  
Шалашный С.И.,  
Злоцкая Я.А.** Применение корреляционного анализа для классификации диагностических ситуаций
10. **Глазунов Д.В.,  
Лященко А.М.,  
Швалов Д.В.** Контроль остаточного ресурса смазочных материалов в процессе эксплуатации стрелочных электроприводов
11. **Долгий И.Д.,  
Шепилова Е.Г.** Развитие проектно-процессного управления деятельностью предприятий.

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

21 апреля 2021 г., 14:00

ауд. Д-404

Председатель: зав. каф. ВТиАСУ, к.т.н., доц. Игнатьева О.В.

Секретарь: ст. преп каф. ВТиАСУ Голубенко Е.В.

- 1 **Игнатьева О.В.,  
Ломаш Д.А.,  
Хлопин К.В.** Анализ современных фреймворков веб-разработки.
- 2 **Акперов Г.И.,  
Бочаров А.А.,  
Голубенко Е.В.,  
Храмов В.В.** «Эрготехнический симбиот в дистанционной модели обучения»
- 3 **Голубенко Е.В.,  
Горбачева А.А.,  
Гребенюк Е.В.,  
Магеррамов И.М.** «Когнитивная модель знаний с использованием клеточных автоматов»
- 4 **Феденко А.А.,  
Мялова М.И.,  
Шутенко А.А.** Автоматизированное проектирование устойчивых к ошибкам глубоких нейронных сетей
- 5 **Москат Н.А.,  
Осипова Н.Р.** Место систем искусственного интеллекта в современной транспортной отрасли.
- 6 **Мирошников А.М.** Способ аппаратного проектирования систем сбора и обработки диагностических данных в реальном времени»
- 7 **Александров А.А.** Условия возникновения и методы обнаружения аномалий в потоках данных
- 8 **Мялова М.И.,  
Шутенко А.А.** Применение искусственного интеллекта для обеспечения кибербезопасности транспортной отрасли
- 9 **Лященко З.В.,  
Соколова О.И.,  
Раевский Д.Б.** Телекоммуникационные сети пятого поколения

**СЕКЦИЯ: «ИНФОРМАТИКА»**

20 апреля 2021 г., 11:35

ауд. Г-302

Председатель: к.т.н., доц. Доманский М.А.

Секретарь: к.т.н., доц. Ильичева В.В.

1. **Тимофеев А.Г.** Использование модели глубокого обучения для предотвращения внезапных отказов разнородных объектов

2. **Карсян А.Ж.** К вопросу о влиянии жидкой пленки, покрывающей обтекаемое тело, на гидродинамическое воздействие набегающего потока
3. **Панасов В.Л.,  
Бессмертных А.А.,  
Джамбиев Г.А.** Использование трехмерной графики для визуализации железнодорожных локомотивов
4. **Ишханов Б.В.,  
Ильичева В.В.** Программная реализация объектно-ориентированной модели сетевого планирования
5. **Дергачева И.В.** Особенности онлайн-обучения в процессе преподавания дисциплин «Информатика», «Информационные технологии» и «Цифровые технологии»
6. **Линденбаум Т.М.,  
Гребенюк Е.В.,  
Бочаров А.А.** Формирование единого информационного пространства региона
7. **Линденбаум Т.М.,  
Бочаров А.А.,  
Александрова Т.С.,  
Магеррамов И.М.** Концепция комплексной безопасности вуза как активной эргатической системы
8. **Ворновская Д.С.,  
Доманский В.В.** Информационная технология выбора производителей оборудования GSM–R
9. **Цыганкова К.В.,  
Доманский В.В.** Проектирование мобильного приложения для интернет-провайдера
10. **Якуничев В.С.,  
Чубейко С.В.** Сравнение подходов к определению схожести различных объектов на основании их характеристик
11. **Бибко А.А.,  
Сарьян А.С.** Анализ существующих подходов и тенденции развития гравировальных станков
12. **Акопьян А.Р.,  
Дергачева И.В.** Основные направления информатизации медицинской отрасли в РФ
13. **Иванов И.А.,  
Небаба А.Н.** Сравнительный анализ систем хранения данных
14. **Мирошников А.В.,  
Небаба А.Н.,** Разработка LED CUBE 8×8×8
15. **Агаманян М.К.,  
Небаба А.Н.** Модели и средства обеспечения управления информационной безопасностью экономических систем
16. **Гуда А.Н.,  
Павлов А.С.** Введение в нейронные сети и их применение в информационных системах
17. **Потанина Т.В.,  
Жданов А.А.** Анализ методов оптимизации компьютерной графики для реализации виртуального трехмерного ассистента

## **СЕКЦИЯ: «СВЯЗЬ»**

20 апреля 2021 г., 14:00

ауд. Д-311

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

Секретарь: асп. Агапов А.А.

- 1 **Павлов В.М.**                    Обработка результатов натурных испытаний радара миллиметровогодиапазона
- 2 **Зехцер В.О.,  
Костоглотов А.А.**               Синтез нейронной сети идентификации параметров динамических систем на основе конечно-разностной аппроксимации рекуррентных алгоритмов
- 3 **Нечес И.О.,  
Пирогова Н.Д.**                Анализ нелинейных эффектов в преобразователях частоты при моделированных воздействиях
- 4 **Пугачев И.В.**                 Разработка метода и синтез алгоритмов оценки в условиях возмущений
- 5 **Агапов А.А.**                 Сравнительный анализ качества регулятора на основе условия максимума функции обобщенной мощности при управлении нелинейным объектом
- 6 **Пеньков А. С.**                Анализ эффективности адаптивной фильтрации в задачах оценки углового положения летательных аппаратов
- 7 **Таран В.Н.,  
Шандыбин А.В.**                Анализ электромагнитных влияний на электротехнические комплексы транспортного назначения методом конечных элементов
- 8 **Трофименко В.Н.,  
Волков А. А.**                 Учет возмущающих моментов в задаче стабилизации угловых скоростей ЛА

**ФАКУЛЬТЕТ  
ГУМАНИТАРНЫЙ**

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

20 апреля 2021 года, 11.30

Ауд.С318

Председатель: зав. каф. «Управление индустрией туризма»,  
д.психол.н., проф. Ежак Евгения Владимировна  
Секретарь: док. Хорошилова Юлия Сергеевна

- 1 **Ежак Е.В.** Современные подходы к формированию системы мотивационного стимулирования персонала в туристском гостинично-ресторанном сервисе
- 2 **Андреева Е.В.** Речной туризм на Дону: проблемы и возможности
- 3 **Бровко С.Б.** Российский туризм в эпоху Петра I: основные направления развития
- 4 **Василенко Е.И.** Маркетинговая стратегия туристских предприятий в условиях кризиса;
- 5 **Задорожная О.В.** Дефектологическая культура преподавателя как основа повышения качества образования
- 6 **Козлова Е.В.** Особенности сервисного обслуживания при организации экскурсий на железнодорожном транспорте;
- 7 **Петкова С.М.** Квест-экскурсия: сущность и особенности
- 8 **Солод Т.В.** Государственное управление инвестиционными процессами в регионах;
- 9 **Хорошилова Ю.С.** Психологические аспекты коммуникации в сервисной деятельности при обслуживании клиентов транспортного комплекса: специфика и особенности;
- 10 **Шматько Л.П.** Современные тенденции развития индустрии туризма и гостеприимства в рискованных условиях адаптации к новым реалиям.

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

19 апреля 2021 г., 15:30

ауд. В-208

Председатель: д.п.н., профессор Исаева Т.Е.  
Секретарь: к.ф.н., доцент Черкасова Л.Н.



1. **Исаева Т.Е.** Особенности речевого поведения преподавателя в дистанционном обучении
2. **Черкасова Л.Н.** Трудности перевода на иностранный язык терминов научной и профессиональной литературы
3. **Черкасова М.Н.** Иностранные слова в педагогическом дискурсе: агрессоры или рефлексия e-learning (на материале преподавания английского и русского языков)
4. **Бессарабова О.Н.** Использование ресурсов сети Интернет в процессе обучения иностранному языку в вузе
5. **Колесниченко А.Н.** Возможности использования цифровых ресурсов в процессе обучения иностранному языку в техническом вузе
6. **Маруневич О.В.** К вопросу о прагматике инвективных этнонимов в современном политическом дискурсе России и США
7. **Гампарцумов А.С.** Особенности применения вики-технологии в процессе обучения иностранному языку в транспортном вузе
8. **Хлебникова М.В.** Изучение железнодорожной терминологии на занятиях по иностранному языку в транспортном вузе
9. **Тактарова А.В.** Эффективные стратегии обучения иностранному языку в техническом вузе
10. **Котляренко Ю.Ю.** К вопросу о педагогической и культурной миссии «Альянс Франсез» в мире
11. **Лазарева Л.А.** Стилистические особенности придаточных предложений и синонимичных им инфинитивных и причастных оборотов а английском языке
12. **Недоспасова Л.А.** Терминологический аспект при обучении иностранному языку в техническом вузе
13. **Барашян В.К.** Интеграция образования и высоких технологий
14. **Симонова О.Б.** Роль цифровых технологий в формировании мотивации обучающихся иностранному языку в вузе
15. **Майба В.В.** Фейк-дискурс в пространстве масс-медиа и медиа-лингвистических практик
16. **Малишевская Н.А.** К вопросу изучения англоязычной лексики в транспортном вузе
17. **Ражина В.А.** Ложные друзья переводчика (трудности перевода технических терминов студентами транспортного вуза)
18. **Бжиская Ю.В.** К вопросу о международном сотрудничестве в сфере железнодорожного транспорта посредством иностранного языка
19. **Одарюк И.В.** Ментальные карты в обучении иностранным языкам: за и против

- 20. Гоцкая И.В.** Стратегии изучения иностранного языка в транспортном вузе (на примере РГУПС)
- 21. Петрова В.И.** Развитие и роль сетевых университетов в условиях глобализации
- 22. Кононенко А.П.** Доказательность и убедительность речи современного оратора
- 23. Горюнова Е.Р.** О методических и технологических подходах к разработке онлайн-курсов в РГУПС
- 24. Шефиева Э.Ш.** Способы семантизации английской лексики на начальном этапе обучения
- 25. Чуриков М.П.** Использование цифровых технологий в преподавании иностранного языка в высшей школе: плюсы и минусы

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

20 апреля 2021 г., 14:00

ауд. Э-301

Председатель: и.о. зав. каф. МКиПЛ, к.филол.н., доц. Горюнова Е.Р.

Секретарь: документовед Скоробогатова М.Г.

- 1 Смеюха В.В., Кузьмина О.Г.** Трансформация гендерных стереотипов в современных женских журналах
- 2 Покотыло М.В.** Дистанционное обучение в техническом вузе: «за» и «против»
- 3 Скоробогатова М.Г.** Этапы подготовки видео-ролика на конкурс «Галерея рекламы»
- 4 Гаргацова С.М.** Социолингвистические проблемы массовой коммуникации. Язык и массовая коммуникация
- 5 Сипко Е.С.** Специфика графического дизайна в рекламной деятельности
- 6 Мазикова Н.Ю. Канаш О.С.** Стоп-слова в продающих текстах социальных сетей
- 7 Хорошевская Ю.П.** Трилогия «Механизмы империи» Юн Ха Ли – текст на стыке жанров и культур
- 8 Исаева В.Н.** Проблемы использования иноязычной лексики в глянцево-журнале
- 9 Шаповалова Е.В.** Формирование имиджа Донского края с помощью инструментов социальных сетей
- 10 Кисель Н.А.** О структуре УМП к курсу «Русский язык и деловые коммуникации» (практикум)

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

20 апреля 2021 г., 10:00

ауд. В-211

Председатель: зав. каф. ФИО, д.ф.н., проф. Тахтамышев В.Г.

Секретарь: доц. Егорова Ю.Н.

1. **Агейкина С.В.** Трансформация образования в современной картине мира
2. **Горбик К.А.** Государственное кредитование крестьян Области войска Донского в пореформенный период
3. **Игошева М.А.** Роль этнической идентичности в процессах адаптации мигрантов в российском социуме
4. **Кравченко Г.В.** Российские экономисты о месте и роли профсоюзов в рыночной экономике
5. **Новикова Н.Г.** Человек и культура повседневности
6. **Попова А.В.** Концептуализация понятия автономности личности: философско-психологический аспект
7. **Тахтамышев В.Г.** Теория делиберативной политики Юргена Хабермаса: иллюзии и реальность
8. **Харченко Л.Н.,** Транспорт Южного региона накануне Великой Отечественной войны
9. **Цымбал Е.А.** Трансформация образовательного контента в условиях цифровизации высшего образования
10. **Агейкина С.В.** Трансформация образования в современной картине мира
11. **Данилов А.В.** Транспортная система Кавказских Минеральных Вод в Первой "Пятилетке" (1928-1932 гг)

**СЕКЦИЯ: «ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ»**

20 апреля 2021 г., 11:00

ауд. С-218а

Председатель: зав. каф. ГМУ, д.плт.н., доцент Денисенко И.Ф.

Секретарь: к.плт.н. Аштаев Ю.С.

- 1 **Аштаев Ю.С.** Отечественный опыт формирования системы стратегического планирования в России
- 2 **Большакова Г.И.** Теневая экономика как угроза социально-демографической безопасности страны

**СЕКЦИЯ: «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ»**

20 апреля 2021 г., 11:30

ауд. 1141

Председатель: к.пед.н., доц. Григан С.А.  
Секретарь: старший преподаватель Вишина А.Л.

1. **Жак Е.А.** Внедрение новых методик по оздоровлению для студентов специальных медицинских групп, обучающихся в вузе
2. **Григан С.А.** Влияние физической культуры в профессиональной деятельности специалиста
3. **Путилина Т.А.,  
Пасечник Ж.В.,  
Калугин А.В.,  
Ярцев Д.А.** Педагогические условия формирования здорового стиля жизни средствами физической культуры у учащихся вузов
4. **Путилина Т.А.,  
Семькина И.Н.** Проблемы развития адаптивной физической культуры в вузе
5. **Зенкова Т.А.** Основные закономерности изменения показателей физкультурно-спортивной деятельности
6. **Литвинов В.А.** Модернизация высшего профессионального образования и формирование физической культуры специалиста
7. **Химич М.Н.,  
Гасанова В.Н.** Актуальные проблемы дистанционного обучения по дисциплине «Физическая культура и спорт»
8. **Гасанова В.Н.,  
Химич М.Н.** Роль физической культуры в обеспечении здоровья студенческой молодежи
9. **Пожидаев С.Н.** Мониторинг социально-психологического здоровья в физическом воспитании студентов РГУПС

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

20 апреля 2021 г., 11:30

ауд. В-214

Председатель: зав. каф. ТОУП, к.т.н., проф. Охотников А.В.

Секретарь: ст. преп Оксенюк Е.Е.

1. **Ватолина М.В.** Привлечение молодых работников транспортных холдингов к решению корпоративных задач
2. **Киященко Т.А.** Когнитивный диссонанс и его влияние в управлении персоналом
3. **Шалак М.Е.** Из истории РИИЖТ-РГУПС (1940-е годы)
4. **Воронина А.В.** Модели формирования эффективности работы в коллективе
5. **Охотников А.В.** О ресурсном обеспечении железнодорожного транспорта Владикавказской железной дороги в период Первой мировой войны и Гражданской войны в России (исторический аспект)
6. **Сорокина О.Г.** Формирование системы управления человеческими ресурсами в современных условиях

7. **Оксенюк Е.Е., Коренякина Н.Н.** Единый цифровой полигон управления персоналом как основа оптимизации взаимодействия подразделений на предприятиях железнодорожного транспорта
8. **Айдинян К.Ф.** «Цифровой абитуриент» транспортного вуза: институциональные аспекты формирования нового поколения
9. **Полякова И.А.** Проблемы мотивации трудовой деятельности в условиях пандемии
10. **Охотников А.В., Хошафян Е.А., Айдинян К.Ф., Логвинова И.К.** Формирование архивного фонда Российской Федерации (на примере государственного архива Ростовской области)

**ФАКУЛЬТЕТ**  
**ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ**

**СЕКЦИЯ: «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И  
ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА»**

21 апреля 2021 г., 15:30

ауд. У-201

Председатель: зав. каф. ТМТ, д.т.н., проф. Шаповалов В.В.

Секретарь: асп. Рябыш Д.А.

- 1 **Шаповалов В.В.,  
Коваленко О.И.** Задачи современной трибологии.
- 2 **Майба И.А.** Разработка технической документации устройств смазывания гребней колёс локомотивов.
- 3 **Мищиненко В.Б.,  
Саямова Т.Л.,  
Петрик А.М.** Оптимизация ресурсных характеристик твердых смазочных материалов на базе функциональных наноприсадок.
- 4 **Озябкин А.Л.,  
Корниенко Р.А.,  
Фейзов Э.Э.** Динамический мониторинг нелинейных систем
- 5 **Мищиненко В.Б.,  
Петрик А.М.** Адаптация технологического оборудования по смазыванию гребней колёс локомотивов к условиям эксплуатации на Сахалинской железной дороге.
- 6 **Рябыш Д.А.** Повышение эффективности автоматических коробок передач путём внедрения в их конструкцию муфт-шестерен.
- 7 **Шаповалов В.В.,  
Саямова Т.Л.,  
Коваленко О.И.** Повышение эффективности системы колесо локомотива – рельс.
- 8 **Корниенко Р.А.** Анизотропия фрикционных связей. Разделение адгезионных и деформационных составляющих фрикционных связей.
- 9 **Харламов П.В.** Модельная оптимизация тяговых характеристик локомотивов.
- 10 **Горин С.Л.** Повышение надежности технических систем путём устранения дисбаланса в элементах их силовых трансмиссий.
- 11 **Озябкин А.Л.,  
Вершинина Н.В.** Сопоставление результатов трибоспектральной идентификации с характеристиками продуктов изнашивания.
- 12 **Арешян Г.А.** Повышение эффективности деятельности по перевозке грузов на сети дорог ОАО РЖД.

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

21 апреля 2021 г., 13:50

ауд. У-201

Председатель: к.т.н., доцент Зиновьев В.Е.

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

- 1** **Александрян И.М.,** Исследование износа деталей газораспределительного механизма двигателей внутреннего сгорания
- 2** **Хачкинаян А.Е.** Оптимизация вариантов технологических схем при проектировании перегрузочных комплексов
- 3** **Зиновьев В.Е.** Обзор современных диагностических комплексов наземных транспортных средств
- 4** **Зиновьев В.Е.** Основы выбора транспортно-грузовых систем в современных условиях
- 5** **Волохов А.С.,** Повышение экологических параметров при эксплуатации транспортных средств, оснащенных дизельными двс
- 6** **Зиновьев В.Е.** Методика автоматизированного расчета стойкости режущего инструмента
- 7** **Каргин Р.В.,** Техника и технологии бестраншейного ремонта инженерных сетей
- 8** **Санамян Г.В.**

## **СЕКЦИЯ: «ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН »**

21 апреля 2021 г., 15:00

ауд. Б-210

Председатель: зав. каф. ОПМ, д.т.н., проф. Чукарин А.Н.

Секретарь: к.т.н., доц. Буракова М.А.

- 1** **Буракова М.А.** Применение динамического мониторинга для нелинейных технических систем
- 2** **Буракова М.А.,** Особенности разработки технических регламентов
- 3** **Медведева О.М.**
- 4** **Проскорякова Ю.А.,** Особенности виброобразивной обработки детали
- 5** **Феденко А.А.** Виброактивность подшипников скольжения
- 6** **Феденко А.А.,** Методы снижения шума в помещениях мостовых кранов
- 7** **Рязанова Е.А.** Шумовые характеристики деревообрабатывающих токарных станков
- 8** **Крутова В.А.**
- 9** **Кадубовская. Г.В.,**
- 10** **Крутова В.А.,**
- 11** **Щерба Е.М.,**
- 12** **Чукарин А.Н.**

**СЕКЦИЯ: «ХИМИЯ – ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ ОСНОВА  
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК»**

19 апреля 2021 г., 10:00

ауд. А-338

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

Секретарь: асс. Шишияну Д.Н.

- 1 Мигаль Ю.Ф., Шишияну Д.Н.** Квантово-химическое исследование прочности покрытия TiAlN и его аналогов на поверхности железа
- 2 Курень С.Г., Воляник С.А., Савенкова М.А.** Адсорбция в трибохимических процессах
- 3 Воляник С.А., Курень С.Г., Савенкова М.А.** Результаты внедрения новых технологий смешанной формы изучения химии
- 4 Савенкова М.А., Курень С.Г., Воляник С.А.** О трибологических эффектах полимерных фосфорнеорганических присадок в некоторых смазочных средах



**ФАКУЛЬТЕТ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ**

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

20 апреля 2021 г., 15:20

ауд. Б-106

Председатель: зав. каф. ППХ, к.т.н., доц. Карпачевский Г.В.

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

- 1 **Тагирова Д.Р.,  
Явна В.А.,  
Шаповалов В.Л.**      Метод прогнозирования изменения уровня воды горных рек
- 2 **Морозов А.В.,  
Шаповалов В.Л.,  
Васильченко А.А.,  
Явна В.А.**      Обоснование выбора исходных данных для компьютерного моделирования деформативности грунтов земляного полотна железных дорог
- 3 **Архипов В.В.**      Современные методы диагностики структуры балласта и состава балластной призмы
- 4 **Мироненко Е.В.,  
Глубоков Н.Н.**      О влиянии массы шпалы на сопротивление сдвигам в балласте
- 5 **Корниенко Е.В.**      Моделирование элементов верхнего строения пути
- 6 **Карпачевский Г.В.,  
Коржакова А.Н.**   Выполнение ремонтно-путевых работ с применением спутниковых технологий
- 7 **Зайцев А.В.**      Анализ проведенных исследований по унификации ширины колеи в кривых малого радиуса
- 8 **Зубков Е.Н.,  
Кульбикаян Р.В.**   Способы усиления земляного полотна
- 9 **Щербак П.Н.**      Моделирование ударно-усталостных процессов в рельсах
- 10 **Новакович М.В.,  
Кармазина Л.А.,  
Карпачевский В.В.,  
Шубитидзе В.В.,  
Корниенко Е.В.**   Метод расчета бесстыкового пути на устойчивость и его следствия
- 11 **Ларина Т.П.**      Анализ надежности работы стрелочных переводов на СКЖД
- 12 **Щербак П.Н.,  
Зайцев А.В.**      Оценка влияния типов креплений и шпал на стабильность унифицированной ширины колеи в кривых малого радиуса

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

19 апреля 2021 г., 15:30

ауд. Б-119

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

Секретарь: к.т.н., доц. Пимшина Т.М..

- 1 **Мирошниченко Л.И.,  
Карасева Ю.А.,  
Бойченко Г.Г.,  
Куштин В.И.** «Государственный мониторинг земель методами дистанционного зондирования».
- 2 **Писарева О.А.,  
Куштин В.И.** Технологии использования дистанционного зондирования земли в сельском хозяйстве.
- 3 **Качанова А.И.,  
Соболева О.Н.** Анализ системы учета недвижимого имущества в структуре ОАО «РЖД».
- 4 **Корнеева Е.В.,  
Тенякова Т.С.,  
Писковец О.В.** Кадастровая оценка объектов недвижимости в Ростовской области.
- 5 **Соболева О.Н.,  
Шевченко В.В.,  
Черников А.С.** Градостроительное зонирование территории муниципального района и его влияние на изменение категорий земель.
- 6 **Булка В.Ю.,  
Иванова О.Н.,  
Янгляева Э.Р.,  
Долгова А.В.** Определение технического состояния зданий и сооружений при технической инвентаризации.
- 7 **Бура В.,  
Писковец О.В.** Оспаривание кадастровой стоимости земельных участков разных видов разрешённого использования.
- 8 **Колошина Г.В.,  
Мирзоян А.Э.** Особенности государственной регистрации на имущество участников долевого строительства.
- 9 **Колошина Г.В.,  
Зименко Д.Р.** Правовая основа системы государственной регистрации прав на недвижимость.
- 10 **Колошина Г.В.,  
Панкова Е.А.,  
Ромадова В.О.** Сравнительный анализ в ГИС технологии, применяемых в картографии, землеустройстве и кадастре недвижимости.
- 11 **Ясан А.Е.,  
Окунцов А.И.** Оценка качества земель сельскохозяйственного назначения на основе расчета зернового эквивалента.
- 12 **Бондарева А.А.,  
Шевцова Е.Р.,  
Дудукалова О.В.,** Анализ рынка земельных участков под ИЖС в Октябрьском районе города Ростова-на-Дону.
- 13 **Потапова А.В.,  
Донченко Е.Г.,  
Окунцов А.И.** Состояние сельскохозяйственных земель в Ростовской области, не используемых по назначению.

- 14 Кочевой Д.С., Донченко Е.Г., Пимшина Т.М. Использование земельных долей фермерского хозяйства в Ростовской области
- 15 Дудукалова О.В., Донченко Е.Г., Потапова А.В. Установление и изменение категории земель сельскохозяйственного назначения.
- 16 Мариничева А.А., Савченко Ю.М., Сулименко Р.И. Анализ ценообразующих факторов, при определении рыночной и кадастровой стоимости.
- 17 Колошина Г.В., Полякова О.В. ГКУ земельного участка сельскохозяйственного назначения, выделяемого из единого землепользования.
- 18 Медведев А.А., Прокопов А.Ю. Обеспечение устойчивости форшахты при механизированной проходке стволов метрополитенов.
- 19 Рубцова Я.С. Классификация дефектов расконсервированных вертикальных стволов.
- 20 Прокопова М.В., Леонов А.А. Технологии информационного моделирования в проектировании мостов.
- 21 Хамидуллина Н.В., Кукушкин родов. А.С., Целоусов А.П. Перспективы развития жилой застройки крупных городов.
- 22 Опацких А.Н. Анализ способов инженерной защиты территорий от топления.
- 23 Прокопова М.В., Дядык Е.А., Тимофеева П.В., Оспищева Е.С. Возможные направления реновации территорий г. Ростова-на-Дону
- 24 Рубцова Я.С., Прокопов А.Ю., Могильченко А.В. Контроль качества закрепления грунтов на основе испытаний методом динамического зондирования.
- 25 Долгова А.В. Влияние циклов замораживания-оттаивания на стойкости строительных растворов на цементном жущем/
- 26 Хамидуллина Н.В. Реконструкция мостов и водопропускных труб.
- 27 Пимшина Т.М., Волохова А.С. Адаптация архитектурной среды к потребностям автомобильных групп населения.
- 28 Кафитин Л.И. Методы инженерно-геологических изысканий при проектировании и строительстве железных дорог.
- 29 Фастов А.В., Мелющенко Н.А. Информационное моделирование в сфере проектирования инженерных систем

**30 Турчик С.Е.,** Использование высокоточной координатной  
**Глинская О.С.** системы на основе спутниковой технологии на ОАО  
«ЖД».

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

21 апреля 2021 г., 13:50

ауд. Б- 512

Председатель: зав. каф. НГГ, д.т.н., проф. Приходько В.М.

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

- 1 Шумун НМ.** Геометрическое моделирование некоторых  
заполнителей тел
- 2. Морозкина  
Т.К.** Выполнение разреза здания чертежа марки АС в  
разделе архитектурно-строительного черчения
- 3. Мукутадзе  
А.М.** Активные методы обучения начертательной геометрии  
в программе AutoCAD
- 4. Приходько  
В.М.** Методика преподавания начертательной геометрии и  
компьютерной графики для студентов заочной формы  
обучения
- 5. Саямова Т.Л.** Геометрическая оптимизация конструкционных связей  
технологических систем
- 6. Туркеничева  
О.А.** Кривые и поверхности второго порядка в архитектуре

ФАКУЛЬТЕТ  
**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК**

**СЕКЦИЯ: «ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА  
ТРАНСПОРТЕ»**

21 апреля 2021 г., 14:00

ауд. Г-205

Председатель: зав. каф. УЭР, д.т.н., проф. Зубков В.Н.

Секретарь: к.т.н., доц. Мусиенко Н.Н.

- 1 Зубков В.Н.,  
Мусиенко Н.Н.** Адресный подход к клиенту на основе логистического принципа доставки грузов «точно в срок» с целью повышения конкурентоспособности железных дорог
- 2 Солоп И.А.,  
Чеботарева Е.А.,  
Куренков П.В.** Анализ факторов, влияющих на выполнение участковой скорости
- 3 Чеботарев В.В.,  
Кривонос А.А.,  
Богачев В.А.** Применение теоретико-вероятностной модели возникновения случаев проезда запрещающих показаний маневровых светофоров
- 4 Аношкин К.В.,  
Зубков В.Н.** Перспективная модель организации перевозок на полигоне Северо-Кавказской железной дороги
- 5 Кравец А.С.** Проблемы и перспективы перевозки продукции АПК железнодорожным транспортом
- 6 Кравец А.С.,  
Сорокин Д.В.** Точки роста в организации мультимодальных перевозок
- 7 Чеботников В.А.,  
Глухова В.А.** Пути развития и оптимизации процесса перевозок железнодорожным транспортом
- 8 Рязанова Е.В.,  
Рязанов Н.А.** Оценка необходимости строительства третьего пути на грузонапряженных участках для повышения пропускной способности
- 9 Веревкина О.И.,  
Акиншина Н.А.** Культура безопасности как инструмент повышения безопасности движения
- 10 Веревкина О.И.** Новые подходы к повышению уровня безопасности движения на сети РЖД
- 11 Акиншина Н.А.** Анализ состояния безопасности и разработка мероприятий по повышению безопасности на Юго-Восточной железной дороге
- 12 Бакалов М.В.,  
Маслова Е.В.** Системы поддержки принятия решений на железнодорожном транспорте в условиях цифровизации отрасли

## СЕКЦИЯ: «СТАНЦИИ И ГРУЗОВАЯ РАБОТА»

21 апреля 2021 г., 11:35

ауд. Д-212

Председатель: зав. каф. СГР, д.т.н., доцент Числов О.Н.

Секретарь: лаб. Мрулишвили И.А.

- 1 **Числов О.Н.,  
Безусов Д.С.,  
Мизгирева Е.Е.** Особенности морфологического анализа в принятии решений по организации транспортных процессов припортовых станций
- 2 **Пасечная Е.В.** Развитие транспортно-складских комплексов как инструмент повышения конкурентноспособности железнодорожного перевозчика
- 3 **Магомедова Н.М.,  
Стрыков В.И.,  
Чаленко Н.Н.** Совершенствование погрузки-выгрузки гусеничной и колесной техники на основе применения универсальных железнодорожных устройств
- 4 **Хан В.В.** Совершенствование обучения проектированию железнодорожных станций и узлов
- 5 **Задорожний В.М.,  
Ковалев Г.А.** Математический базис в моделировании распределения вагонопотоков в системе «железнодорожная станция – порт»
- 6 **Коренякина Н.Н.** Оптимизационные мероприятия на этапе снабжения в эксплуатационных локомотивных депо – подразделений филиалов ОАО «РЖД»
- 7 **Коренякина Н.Н.,  
Магомедова Н.М.** Информационный аспект взаимодействия в оптимизации работы транспортного узла
- 8 **Алабина В.В.,  
Трапенов В.В.** «Зеленая логистика» в эксплуатации транспортно-складских комплексов
- 9 **Ильин А.М.** О вопросах моделирования закрепления подвижного состава на железнодорожных станционных путях с переменными параметрами
- 10 **Рустамов А.Ф.,  
Колошин С.А.** Железнодорожно-водные транспортные узлы: перспективы развития и цифровизации процессов
- 11 **Боева А.С.,  
Никонова Т.В.** Теоретические основы обеспечения безопасности станционных транспортных процессов
- 12 **Шульгина Д.Э.,  
Стариков Н.Н.** Комплексное развитие видов транспорта промышленных железнодорожных угледобывающих узлов
- 13 **Репешко Н.А.,  
Колобов И.А.** Рентабельность и привлекательность перевозок в системе железнодорожного транспорта
- 14 **Колобов И.А.,  
Репешко Н.А.** Факторы эффективного использования работы билетных касс

- 15 **Пасечная Е.В.** Особенности формирования кейсовых заданий для оценки уровней освоения компетенций студентами специализации «Грузовая и коммерческая работа»

**СЕКЦИЯ: «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»**

22 апреля 2021 г., 15:30

ауд. Б-313

Председатель: зав. каф. ВМ, д.т.н., проф. Мукутадзе М.А.

Секретарь: к.э.н., доц. Морозова А.В.

- 1 **Морозова А.В.,  
Полтинников В.И.** Применение целочисленного программирования для оптимального распределения технических средств обучения
- 2 **Морозова А.В.,  
Полтинников В.И.** Применение динамического программирования для оптимального распределения учебных часов
- 3 **Задорожная Н.С.** Об одном изменении скоростей в области плоской и осесимметричной стационарной фильтрации

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

21 апреля 2021 г., 12:00

ауд. Д-512

Председатель: зав. каф. ЛУТС, д.т.н., проф. Мамаев Э.А..

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

1. **Мамаев Э.А.** Методические направления развития логистического аутсорсинга компаниями-агентами транспортного холдинга
2. **Мамаев Э.А.,  
Алибеков Б.И.** Перспективы цифровых технологий управления на железнодорожном транспорте
3. **Мамаева Б.А.,  
Муллалиев К.А.** К вопросу совершенствования стратегического планирования логистики на предприятии в условиях неопределенности внешней среды
4. **Ковалева Н.А.,  
Кухаренко И. В.** Особенности логистики в транспортировке криогенных жидкостей
5. **Муленко О.В.,  
Забелин А.В.** Развитие туристического потенциала Южного региона с использованием железнодорожного транспорта
6. **Муленко О.В.,  
Сабельник А.В.** Развитие терминального потенциала морского порта в регионе
7. **Маколова Л.В.,  
Кондратьев А.В.** Основные проблемы функционирования транспортно-экспедиционного обслуживания в современных условиях
8. **Маколова Л.В.,  
Софьянников  
Д.С.** Экономическое регулирование эколого-ориентированного развития транспортных предприятий

9. **Годованый К.А.** Технологический аутсорсинг: типология и особенности
10. **Хашев А.И.** Ключевые структурные элементы железнодорожного переезда, влияющие на его пропускную способность
11. **Чекмарева Г.И.** Логистические подходы к организации международных мультимодальных перевозок
12. **Чекмарева Г.И.,  
Толоконников  
А.А.** Анализ совершенствования логистических бизнес-процессов на транспортных предприятиях
13. **Воронин Н.С.** Перспективы развития мультимодальных перевозок МТК «Север-Юг»
14. **Оруджов Р.Н.** Формирование системы отчетов по управлению задолженностью в системе транспортного менеджмента на хозяйствующих субъектах транспорта



ФАКУЛЬТЕТ  
**ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ**

**СЕКЦИЯ: «ТЯГОВЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ»**

21 апреля 2021 г., 14:00

ауд. М-130

Председатель: д.т.н., проф. Зарифьян А.А.

Секретарь: к.т.н. Талажадзе Т.З..

- 1 **Богославский А.Е.** Влияние подачи во впускной коллектор водородо-кислородной смеси на рабочий процесс тепловозного дизеля
- 2 **Зарифьян А.А.,  
Мустафин А.Ш.,  
Талахадзе Т.З.,  
Дёмкин В.В.** Освоение среднего ремонта и модернизации грузовых магистральных электровозов семейства «Ермак» на Ростовском-на-Дону электровозоремонтном заводе
- 3 **Веригин О.С.,  
Зарифьян А.А.** Математическая модель тягового электропривода грузового электровоза для исследования влияния контактной сети на процессы преобразования энергии
- 4 **Шапшал А.С.,  
Лулева Е.И.** Оценка согласованности и взаимосвязи основных показателей деятельности Дирекции тяги СКЖД
- 5 **Шапшал С.А.,  
Черкасова Т.С.** Сравнительный диаграммный анализ эффективности работы эксплуатационных локомотивных депо Дирекции тяги СКЖД
- 6 **Рубан В.Г.** Прогнозирование ресурса бандажей колес локомотивов
- 7 **Зарифьян А.А.  
(мл.)** Перспективные направления развития экологически чистого тягового подвижного состава
- 8 **Андрющенко  
А.А.,  
Гребенников Н.В.,  
Талахадзе Н.В.** Выбор основных параметров тяговой системы контактно-аккумуляторного электровоза
- 9 **Епишин А.Ю.** Повышение топливной экономичности дизель-генератора 21-26 ДГ при выборе новой формы тепловозной характеристики
- 10 **Притыкин Д.Е.,  
Балашов Е.Д.** Моделирование электромеханических процессов в тяговом приводе электровоза постоянного тока с импульсным преобразователем
- 11 **Донченко А.В.** Программно-аппаратная часть модельной железной дороги с цифровым управлением
- 12 **Веригин О.С.,  
Калюжный А.А.,  
Хрипков П.А.** Методология определения причин бросков тока тяговых двигателей при эксплуатации пассажирских электровозов серии ЭП1

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

21 апреля 2021 г., 14.30

ауд. М-115

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

Секретарь: док. Иванкова О.Д.

- 1. Ворон О.А.** Оценка технических возможностей использования аккумуляторов холода в системе кондиционирования пассажирских вагонов
- 2. Сироткин В. В.,  
Черняев С. С.,  
Пигалев Д. А.** Учёт скин-эффекта в витках обмотки статора вентильно-индукторного двигателя
- 3. Соломин А.В.** Регулируемые линейные асинхронные двигатели для высокоскоростного магнитолевитационного транспорта
- 4. Игнатъев О.Л.,  
Шведова Е.Н.** Вариант автономного мобильного комплекса для опробования тормозов подвижного состава
- 5. Коршунов С.Д.** Методика взвешивания железнодорожного подвижного состава в полевых условиях
- 6. Коршунов С.Д.,  
Смирнов А. А.** Разработка методики испытаний и оценки прочности кузовов железнодорожного подвижного состава по европейским нормативам

## **СЕКЦИЯ: «ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ»**

«21» апреля 2021 г., 15:30 час.

Ауд. М242

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

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

- 1 Кротов В.Н.,  
Кармазина Л.А.** Дефекты поверхности как причина разрушения бандажей колесных пар локомотивов
- 2 Морозкин И.С.** Модернизация универсального сварочного выпрямителя типа ВДУ-506
- 3 Бобриков Ю.В.,  
Даровской Г.В.** Технологические особенности заварки трещин в деталях подвижного состава
- 4 Кармазина Л.А.,  
Коряхов А.Ю.** Влияние структуры и твердости на стойкость высокоуглеродистой стали образованию трещин

## **СЕКЦИЯ: «МЕХАНИКА И ТРИБОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ»**

21 апреля 2021 г, 14.30

ауд. В-113

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

Секретарь: док. Прудская Е.В.

1. **Сычев А.П.,  
Бардушкин В.В.,  
Бардушкин А.В.,  
Сычев А.А.** Порошковая композиция для получения высокопрочных и теплостойких пенопластов
2. **Иваночкин П.Г.,  
Смелов А.В.  
Больших И.В.** Увеличение ресурса устойчивости подшипникового узла конвейерного ролика путем применения антифрикционного покрытия
3. **Сидашов А.В.,  
Бойко М.В.,  
Бичеров А.А.,  
Бойко Т.Г.** Этаноламины как присадки к минеральным маслам
4. **Мясников Ф.В.,  
Мясникова Н.А.** Применение технологий капсулирования активного агента в задачах трибологии. (Обзор)

### **СЕКЦИЯ: «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

21 апреля 2021 г 14.00

ауд. М150

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

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

- 1 **Финоченко Т.А.** Влияние шума на работоспособность
- 2 **Абдульманова  
К.И.** Анализ факторов условий труда на производстве
- 3 **Борисов С.В.,  
Борисова А.В.** Анализ условий труда машиниста трубоукладчика
- 4 **Борисов С.В.** Исследование химического фактора на рабочем месте машиниста трубоукладчика
- 5 **Дергачева Л.В.** Особенности гидравлической обвязки системы автономного водоснабжения из подземного водоисточника
- 6 **Кохановский  
В.А.,  
Наливкина Е.В.,  
Рязанова Е.В.** Производственная вибрация и оценка риска ее влияния на организм человека
- 7 **Рудиков Д.А.** Предупреждение разгерметизации гидравлического оборудования на объектах нефтепродуктообеспечения
- 8 **Чубарь Е.П.,  
Переверзев И.Г.** Особенности акустического воздействия за пределами слышимого диапазона частот от городской транспортной инфраструктуры
- 9 **Фирсов В.А.** Выбор показателей оценки уровня подготовки специалистов транспортной безопасности

**СЕКЦИЯ: «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»**

20 апреля 2021 г., 11:30

ауд. М-101

Председатель: к.т.н., доц. Шемшура Б.А.

Секретарь: док. Марченко Т.Н.

1. **Личковаха А.С.,  
Шемшура Б.А.** Влияние восстанавливающего момента на угловые колебания
2. **Мишин В.А.,  
Маклаков С.Ф.** Анализ напряжённо-деформированного состояния балки со скачком жесткости сечения с применением метода подконструкций ANSYS.
3. **Кротов С.В.,  
Зубков Е.Н.** Расчет статически неопределимых рам в STARK\_ES.

**ФАКУЛЬТЕТ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ**

**СЕКЦИЯ: «ТРАНСПОРТНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»**

19 апреля 2021 г., 12:00

ауд. Э-129

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

Секретарь: м.н.с. Кондрашов И.А.

1. Дынькин Б.Е. Об эффективности применения нескольких постов секционирования на дорогах переменного тока
2. Заруцкая Т.А.,  
Быкадоров А.Л.,  
Финоченко А.В. Анализ применения современных видов накопителей энергии для повышения технико-экономических характеристик системы тягового электроснабжения постоянного тока
3. Попова Н.А.,  
Бодров П.А.,  
Акперов И.Г. Применение современных информационных технологий в процессе подготовки персонала для управления объектами системы электроснабжения
4. Бодров П.А.,  
Попова Н.А.,  
Ганашек А.Л. Обработка данных ограниченного объема для статистического анализа объектов железнодорожного транспорта
5. Лысенко В.Г.,  
Кубкина О.В. Автоматизация эксплуатационного контроля логической части релейных защит электротяговых сетей
6. Кубкина О.В.,  
Лысенко В.Г. Система контроля и диагностирования трансформатора тяговой подстанции
7. Семёнов Ю.Г.,  
Кондрашов И.А.,  
Цой А.Д. Использование среды РТС Mathcad для моделирования тепловых процессов в контактном проводе при нарушениях токосъёма
8. Кондрашов И.А.,  
Шаповалов Д.В. Совершенствование системы тягового электроснабжения постоянного тока путём применения повышенного напряжения и накопителей энергии
9. Осипова А.И. Двухуровневая система группового заземления опор контактной сети постоянного тока

**СЕКЦИЯ: «ФИЗИКА»**

20 апреля 2021 г., 13.50

Ауд. В309

Председатель: д. физ.-мат. н., профессор Петров И.Д.

Секретарь: к. физ.-мат. н., доцент Васильева М.Е.

1. Лагутин Б.М., Безытерационный учет нелокальных

- |    |   |   |
|----|---|---|
|    | Петров И.Д.,<br>Сухоруков В.Л.,<br>Демехин В.Ф.   | релятивистских слагаемых в уравнениях для атомных волновых функций в приближении Хартри-Фока-Паули                    |
| 2. | Петров И.Д.,<br>Лагутин, Б.М.,<br>Сухоруков В.Л.,<br>Демехина Н.В.                          | Расчёт поправок к матричным элементам кулоновского взаимодействия диаграммным методом                                 |
| 3. | Надолинский А.М.,<br>Латоха Я.В.  | Неупругое расщепление рентгеновского фотона в поле гелиоподобного атома неона   |
| 4. | Кочур А.Г.,<br>Чайников А.П.,<br>Дуденко А.И.,<br>Попов В.А.,<br>Левицкая В.П.              | Средние длины свободного пробега электронов в аморфном углероде   |
| 5. | Чайников А.П.,<br>Кочур А.Г.,<br>Тимошевская В.В.,<br>Левицкая В.П.                         | Расчет поглощенной дозы в воде при каскадном распаде вакансии в К-оболочке атома железа                               |
| 6. | Шаповалов В.Л.,<br>Морозов А.В.,<br>Тагирова Д.Р.,<br>Явна В.А. .                           | Оценка вымывания донного материала потоком жидкости вблизи опор мостов методом компьютерного моделирования            |
| 7. | Шаповалов В.Л.,<br>Окост М.В.,<br>Васильченко А.А.,<br>Явна В.А.                            | Оценка влияния пористости несвязных грунтов на устойчивость откосов земляного полотна                                 |
| 8. | Войтов М.А.,<br>Окост М.В.,<br>Явна В.А.  | Сравнительный анализ методов строительства транспортных сетей в условиях подтапливаемой или переувлажненной местности |
| 9. | Лазоренко Г.И.,<br>Каспржицкий А.С.,<br>Кругликов А.А.,<br>Ермолов Я.М.,<br>Дубинина И.А.   | Влияние температуры на сорбцию воды аморфным цементирующим гелем геополимеров   |
| 10 | Каспржицкий А.С.,<br>Лазоренко Г.И.,<br>Кругликов А.А.,<br>Назрачева Т.Ф.,<br>Арепьева О.А. | Механизмы формирования тонких пленок воды на минеральных поверхностях породообразующих минералов глини                |

#### **СЕКЦИЯ: «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ»**

20 апреля 2021 г., 14.00

ауд. Э-220

Председатель: зав. каф. ТОЭ, к.т.н., доц. Осипов В.А.

Секретарь: ст. преподаватель Логунова П.А.

1. **Осипов В.А.** Минимизация потерь энергии в тяговых сетях постоянного тока  
**Логунова П.А.**
2. **Осипов В.А.** Метод непрерывного измерения уравнивающего тока в тяговой сети постоянного тока  
**Логунова П.А.**
3. **Воронова Н.П.** Исследование конструктивных особенностей мощных полупроводниковых терморезисторов  
**Микаэльян Е.Ю.**
4. **Воронова Н.П.** Расчет сложных цепей с применением формулы Мейсона  
**Капкаев А.А.**
5. **Капкаев А.А.** Мощность потерь электрической энергии при динамическом изменении электрических параметров тяговой сети
6. **Бойко А.В.** Определение оптимальных зон на контактной сети для организации бесконтактного отбора мощности  
**Черных В.Н.**
7. **Микаэльян Е.Ю.** Оптимизация распределения компенсирующих устройств энергосистемах  
**Трубицин М.А.**
8. **Безуглый А.В.** Повышение надежности защиты высоковольтных электротехнических устройств при воздействии импульсных перенапряжений
9. **Чирков В.К.** Модернизация авиационного электротехнического оборудования  
**Животиков В.В.**

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

21 апреля 2021 г., 15:00 час.

Ауд. 106

Председатель: Зав. каф. ЭМА, д.т.н., доц Колпахчян П.Г.

Секретарь: док. Александрова М.С.

- 1 **Соломин В.А.,** Регулируемый цилиндрический линейный двигатель  
**Замшина Л.Л.,**  
**Трубицина Н.А.**
- 2 **Соломин В.А.,** Повышение надежности вспомогательных  
**Замшина Л.Л.,** электрических машин электровозов  
**Трубицина Н.А.,**  
**Лукьянова Ю.Н.**
- 3 **Колпахчян П.Г.,** Система магнитнолевитационного транспорта с  
**Подберёзная М.С.,** боковой стабилизацией  
**Александрова**  
**М.С.,**  
**Байбичьян В.В.**

### **СЕКЦИЯ: «РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ»**

19 апреля 2021 г., 14:00

ауд. Э-240

Председатель: зав. каф. ТЖЭТ, д.т.н., проф. Риполь-Сарагоси Т.Л.

Секретарь: к.т.н., доц. Старовойтов С.В.

1. **Черников В.В., Шелдько Р.Р.** Повышение энергетической эффективности пластинчатых теплообменников
2. **Черников В.В., Гюльбяков В.М.** Повышение энергетической эффективности кожухотрубных теплообменников
3. **Эстрин И.А., Гладких М.А.** Термическое обезвреживание шпал при замене шпальной решетки
4. **Эстрин И.А.** Энергоэффективная технологическая установка
5. **Старовойтов С.В., Рашевская Е.И.** Анализ затрат на проектирование инженерных систем в среде Revit
6. **Старовойтов С.В., Губанов Р.Д.** Оценка эффективности внедрения озонобезопасных хладагентов в холодильной технике
7. **Риполь-Сарагоси Т.Л., Макагон А.С.** Повышение энергоэффективности модульных котельных путем автоматизации процесса регулирования мощности
8. **Риполь-Сарагоси Т.Л., Тригубов А.В.** Снижение энергоемкости процесса при слоевом сжигании ТБО



**ФАКУЛЬТЕТ  
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО**

**СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И  
МЕНЕДЖМЕНТА»**

19 апреля 2021 г., 11:30

ауд. В-203

Председатель: зав.каф. ЭиМ, д.э.н., проф. Шагинян С.Г.

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

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 1   | <b>Шагинян С.Г.</b>                          | Регулирование транспортного рынка в условиях Covid - кризиса  |
| 2   | <b>Анесянц С.А.,<br/>Тимченко О.В.</b>       | Рынок ценных бумаг как источник инвестиций транспортной корпорации  |
| 3   | <b>Колычева Ж.Я.</b>                         | Актуализация анализа транспортного бизнеса в условиях Covid –неопределенности.                              |
| 4.  | <b>Дьякова Е.В.</b>                          | Инвестиции в человеческий капитал как фактор качества экономического роста.                                 |
| 5   | <b>Лобас Ю.Н.</b>                            | Индексный анализ структурных сдвигов в деятельности транспортной организации                                |
| 6.  | <b>Чернышева Ю.Г.,<br/>Нишнианидзе Д. Г.</b> | К вопросу о структуризации ценности бренда транспортной компании: составляющие и современный инструментарий |
| 7   | <b>Шагинян С.Г.,<br/>Лаврушкина В.В.</b>     | Формирование кадрового инновационного потенциала транспортной компании                                      |
| 8   | <b>Калашников И.А.,<br/>Тухикян Х. М.</b>    | Обеспечение рентабельности при использовании инновационных схем инвестирования транспортным предприятием    |
| 9   | <b>Калашников И.А.,<br/>Москвитина М.Г.</b>  | Факторинговые схемы как инструмент повышения эффективности инвестирования транспортного предприятия         |
| 10  | <b>Русакова Н.В.,<br/>Кутняхов В.</b>        | Совершенствование системы бюджетирования издержек транспортного предприятия.                                |
| 11  | <b>Чернышева Ю.Г.,<br/>Пилюгин Н. О.</b>     | Проблемы инновационного менеджмента в кадровой политике транспортного предприятия                           |
| 12  | <b>Шагинян С.Г.,<br/>Дронова А.В.</b>        | Использование компетентностного подхода в системе управления персоналом транспортного предприятия.          |
| 13  | <b>Матвеева О.А.</b>                         | Нестандартные формы занятости как адаптация рынка труда в условиях пандемии.                                |
| 14. | <b>Чернышева Ю.Г.,<br/>Лужинская Е.Н.</b>    | Реинжиниринг процессов управления в ОАО ‘РЖД  |

- |  |  |
|--|--|
| 15. Шагинян С.Г.,<br>Мирошникова<br>О.С. | Актуальность инвестиций в человеческий капитал в формировании и развитии инновационного потенциала транспортного |
| 16. Прокопенко Е.С.                      | Инновационный подход в маркетинговой деятельности транспортного предприятия                                      |

**СЕКЦИЯ: «ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ КОМПАНИЯМИ ТРАНСПОРТНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»**

20 апреля 2021 г., 10:00

ауд. Д 510

Председатель: зав. каф. ЭиФ, д.э.н., проф. Андреева Л.Ю.

Секретарь: док. Вышаренко У.В.

- |   |  |
|---|--|
| 1. Андреева Л.Ю.,<br>Вышаренко У.В.                 | Антикризисное регулирование в системе управления кредитоспособностью компаний транспортно-промышленного комплекса                |
| 2. Айвазян М.С.,<br>Юдин А.А.                       | Оценка рисков при планировании и прогнозировании деятельности компании транспортно-промышленного комплекса                       |
| 3. Андреева А.В.                                    | Новые технологии в системе корпоративного образования  |
| 4. Андреева Л.Ю.,<br>Курьянов Н.А.,<br>Мирзоян А.Г. | Дисбалансы в системе обеспечения финансовой безопасности развития мирового страхового рынка                                      |
| 5. Андреева О.В.,<br>Шевчик Е.В.,<br>Диденко С.Н.   | Актуальные тренды организации аналитических процедур в системе риск-ориентированного управления финансовой политикой организации |
| 6. Андреева О.В.,<br>Ханжина А.С.                   | Педагогический дизайн цифровой образовательной среды при реализации дисциплины «Финансовая грамотность и управление проектами»   |
| 7. Буряков Г.А.,<br>Холина М.Г.,<br>Волков В.А.     | Управление корпоративными финансами в организациях ТПК   |
| 8. Буряков Г.А.,<br>Селиванова А.Г.                 | Роль компетенций специалистов и финансовой грамотности контрагентов в управлении проектами ТПК                                   |
| 9. Вышаренко У.В.                                   | Проблемы внедрения «зеленого финансирования» в российской экономике  |
| 10. Гончаров М.М.                                   | Страхование рисков транспортных компаний   |
| 11. Курьянов Н.А.,<br>Геворгян А.И.                 | Информационно-финансовые технологии в современном менеджменте  |
| 12. Орбинский А.С.                                  | Финансовое регулирование рисков лизинговых   |

- компаний
13. Селиванова А.Г.,  
Шевчик Е.В.,  
Плошкин А.С. Финансовый менеджмент транспортных компаний
14. Сомко М.Л. Управление человеческим капиталом транспортных компаний: методы и инструменты
15. Сычев Р.А. Факторы формирования интеллектуального капитала крупных транспортных компаний
16. Холина М.Г. Российский рынок аудиторских услуг: новые тренды
17. Юдин А.А.,  
Енгибарян Р.А. Оценка стоимости бизнеса как ключевой индикатор эффективности финансового менеджмента

### СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА, УЧЕТ И АНАЛИЗ»

19 апреля 2021 г., 13:30

ауд. Г 520

Председатель: зав. каф. ЭУА, д.э.н., проф. Скорев М.М.

Секретарь: д.э.н., доц. Кирищиева И.Р.

1. Кирищиева И.Р.,  
Шамхалян И.В. Информационная составляющая экономической безопасности предприятия: проблемы, инструменты анализа
2. Кирищиева И.Р.,  
Путинцева В.В. Коучинг как метод повышения уровня экономической безопасности в системе управления персоналом
3. Зиновьева Ю.С.,  
Кудрявцев Т.Ю. Инструменты управления кадрами в системе обеспечения экономической безопасности
4. Зиновьева, Ю.С.,  
Лебедев, Д.А. Понятие и факторы экономической безопасности предприятия
5. Риполь-Сарагоси  
Л.Г. Цифровизация производства как условие развития предприятия
6. Валенцева Е.В. Анализ влияния основных показателей деятельности Дирекции тяги СКЖД на себестоимость перевозок с использованием уравнения стандартизированной регрессии
7. Жигунова А.В. ,  
Осипян А.А. Повышение эффективности использования кадрового потенциала как направление совершенствования экономической безопасности
8. Жигунова А.В.,  
Головань А.С. Процесс обеспечения и мониторинг экономической безопасности учреждения
9. Логвинова И.В.,  
Логвинов Р.А. Комплексная оценка базовых компонентов как способ повышения устойчивости экономической безопасности кредитной организации
10. Логвинова И.В.,  
Епатко М.В. Банкротство юридических лиц

- |  |   |
|--|---|
| 11. Шевкунов Н.О.,<br>Шлыченко Н.О.                | Роль таможенных органов и компаний в обеспечении экономической безопасности РФ              |
| 12. Залозная Д.В.,<br>Косенко К.Е.,<br>Цурупа А.С. | Финансовый мониторинг как инструмент обеспечения экономической безопасности предприятия     |
| 13. Залозная Д.В.,<br>Потопина Т.Ю.                | Оценка кадровой безопасности организации  |
| 14. Мейтова А.Н.,<br>Костромин Г.И.                | К вопросу об обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта                 |
| 15. Графова Т.О.,<br>Волкова А.А.                  | Инструменты для оценки обеспечения экономической безопасности кредитной организации         |
| 16. Графова Т.О.,<br>Проценко Д.С.                 | Международные методы стратегической оценки возможных угроз экономической безопасности банка |
| 17. Яковенко З.М.,<br>Гебеков А.А.                 | Эффективность мероприятий по обеспечению экономической безопасности предприятий             |
| 18. Яковенко З.М.,<br>Демерчян Р.Э.                | Инструменты анализа уровня обеспечения экономической безопасности                           |

## СЕКЦИЯ «ПРАВОВОЙ ПОРЯДОК И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК

20 апреля 2021 г., 10:00

ауд. Г-505

Председатель: зав. каф. ГПП, д.ф.н., д.ю.н., проф. Працко Г.С.

Секретарь: ст.преп. Маркина М.В.

- |  |  |
|--|--|
| 1. Напханенко И.П.,<br>Жданов С.П.,<br>Курылев А.В.    | Участие специалистов в оперативно-розыскной деятельности по противодействию терроризму   |
| 2. Бражников Д.А.,<br>Напханенко И.П.,<br>Фомичев И.С. | Противодействие преступлениям, сопряженным с уклонением от уплаты таможенных платежей посредством использования таможенного аудита |
| 3. Донченко Е.Г.,<br>Губанов С.П.                      | К вопросу об экспертизе качества оказания медицинской помощи   |
| 4. Антоненко Т.А.                                      | Основание систематизации римского права  |
| 5. Луценко Е.С.  | Международные стандарты этики адвоката   |
| 6. Милявская Ю.В.                                      | Современная демократия и принцип разделения властей  |
| 7. Склифус С.В.  | К вопросу об актуальных аспектах современной российской демократии   |
| 8. Смоленский М.Б.<br>Пархоменко В.О.                  | Коррупция в сфере оборота гражданского оружия  |
| 9. Смоленский М.Б.                                     | Организация борьбы с коррупцией в России: международный опыт, проблемы и перспективы   |

- |   |  |
|---|--|
| <b>10. Скворцова Т.А.,<br/>Мищенко А.С.</b>                                     | Натуральное обязательство в гражданском праве России   |
| <b>11. Скворцова Т.А.,<br/>Губанов С.П.</b>                                     | Виндикационный и негаторный иски как способы защиты права собственности  |
| <b>12. Маркин С.В.</b>  | Правовые проблемы поворота исполнения судебного приказа  |
| <b>13. Маркина М.В.</b>   | Актуальные вопросы правового регулирования налогообложения недвижимого имущества физических лиц  |
| <b>14. Мироненко Е.И.</b>   | Нормативно-правовое регулирование обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний |
| <b>15. Скворцова Т.А.,<br/>Надолинская В.В.</b>                                 | Правовой режим мультимедийного продукта  |
| <b>16. Маркин С.В.,<br/>Мотыльков В.В.</b>                                      | Заочное производство в гражданском процессе России   |
| <b>17. Маркина М.В.,<br/>Вершина Т.А.</b>                                       | Актуальные вопросы наследственной трансмиссии  |
| <b>18. Працко Г.С.,<br/>Губанов С.П.,<br/>Пешкова Д.А.</b>                      | Права человека и правовой порядок  |
| <b>19. Працко Г.С.,<br/>Валуйскова Е.Р.,<br/>Мищенко А.С.,<br/>Пешкова Д.А.</b> | Транспортный кодекс Российской Федерации: правовой анализ  |
| <b>20. Працко Г.С.,<br/>Валуйскова Е.Р.,<br/>Маслова Т.М.,<br/>Пешкова Д.А.</b> | Применение спутниковой навигации на железнодорожном транспорте   |
| <b>21. Шахов Н.И.</b>   | Приведение к единообразию норм транспортного права – требование времени  |

**ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ТУАПСЕ**

**СЕКЦИЯ: «ТЕНДЕНЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  
СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА»**

20 апреля 2021 г., 15:00

ауд. 31

Председатель: директор филиала РГУПС в г. Туапсе, д.п.н. Вердиев Д.М.

Секретарь: доц, к.и.н. Шевченко Л.В.

- 1 Беляев К.П.** Аналитическое продолжение комбинации вспомогательных функций в интервале межфазных трещин.
- 2 Витрук О.А.** Идиомы в английской железнодорожной терминологии.
- 3 Шевченко Л.В.** Критическое мышление: проблемы развития в образовательном процессе.

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

**СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКАЯ»**

20 апреля 2021 г., 12.30

АУД. 301А

Председатель: председатель ЦК профессиональных модулей специальности  
преп. Машин А.С.

Секретарь: методист, Ермолаева Л.В.

1. **Бровков Д.А.** «Перспективы развития локомотивного комплекса»
2. **Барвинская Н.Н.** «Новые автоматизированные системы в управлении движением»

**СЕКЦИЯ: «ГУМАНИТАРНАЯ»**

21 апреля 2021 г., 13.30

АУД. 301А

Председатель: кандидат биологических наук, преподаватель Пойманова С.О.

Секретарь: методист, Ермолаева Л.В.

1. **Клышнюк Н.А.** «Опыт применения новых форм воспитательной работы в период дистанционного обучения в ЛТЖТ - филиале РГУПС»
2. **Стыцко Ю.А.** «Цифровая, железная дорога Соединенного королевства Великобритании»

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

**СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

21 апреля 2021 года 13-30

Ауд. № 144

Председатель: и.о. директора техникума Шитикова Н.Ю.

Секретарь: методист Шиханова Е.Ю.

- 1 Яковлева Т.Г.**      Безопасность перевозочного процесса
- 2 Белевцева А.Н.**    Транспорт и экология
- 3 Марушан С.В.**      Роль информации и знания в современном обществе
- 4 Марушан Д.С.**      Международная организация труда: история и современность
- 5 Гармашов К.**        Варианты механизации очистки подъездных путей для территорий северных широт
- 6 Сафронова О.В.,  
Бухряков Н.О.**      Современные методы комплексной механизации работ при капитальном ремонте пути на Юге России
- 7 Домбалян А.**        Совершенствование технологических процессов сборки рельсошпальной решетки на звеноборочных базах ПМС Северо-Кавказской железной дороги



**ФИЛИАЛ РГУПС В Г.ВОРОНЕЖ**

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

19-23 апреля 2021г.  
заочная.

Председатель: заместитель директора филиала Лукин Олег Анатольевич,  
Секретарь: н.с., к.э.н., Тимофеев Алексей Иванович

1. **Барабанов Д.С.,  
Сердюкова Н.А.,  
Лиховая Д.В.** Биотопливо и его применения на транспорте
2. **Богданова Л.Н.** О некоторых технических средствах удаления травянистой растительности с полосы отвода железных дорог
3. **Богданова Л.Н.** Высокпроизводительные средства механизации удаления травянистой растительности с территории инфраструктурных объектов
4. **Буракова А.В.** Изменение технологии расформирования составов на сортировочной станции
5. **Буракова А.В.** Современный подход к управлению на железнодорожных предприятиях
6. **Буракова А.В.,  
Иванкова Л.Н.,  
Иванков А.Н.** Оценка особенностей работы станций при проведении реконструктивных мероприятий
7. **Тасанг Э.Х.,  
Воронов О.В.,  
Быкадоров В.В.,  
Тищук Л.И.,  
Иванова Е.И.,  
Клюев А.С.** Методика расчёта межузловых перемещений в стержневых конечных элементах
8. **Ворошилина  
М.А.** Организационно-технические подходы к содержанию, ремонту и техническому обслуживанию объектов инфраструктуры в современных условиях
9. **Гордиенко Е.П.** Виртуальные тренажеры как современные обучающие средства
- 10 **Гордиенко Е.П.** Анализ развития систем автоматики и телемеханики для интервального регулирования движения поездов
- 11 **Гордиенко Е.П.** Обзор систем МПЦ на сети железных дорог России
- 12 **Гордиенко Е.П.** Применение информационных систем в техническом обслуживании устройств ЖАТ
- 13 **Гордиенко Е.П.** Сравнительная характеристика автоматизированных систем диспетчерского контроля

- 14 Гордиенко Е.П. Требования к ресурсосберегающим и безопасным системам перевода стрелок средствами железнодорожной автоматики
- 15 Гордиенко Е.П. Инструментальные средства мониторинга, моделирования и исполнения бизнес-процессов
- 16 Гостева С.Р., Недосейкина Н.М. Возможности современной школы и семьи в решении проблемы профориентации старшеклассников
- 17 Гостева С.Р. Проблема гражданско-патриотической идентичности молодежи
- 18 Гостева С.Р. Влияние физической культуры студентов на их образ жизни
- 19 Гостева С. Р. Физическая культура как вид общей культуры
- 20 Гостева С.Р. Формирование экологической культуры населения
- 21 Журавлева И.В., Сербина Л.В. Маркетинговые акции АО «ФПК» в поездах дальнего следования
- 22 Журавлева И.В. «Дневной экспресс» - программа функционирования пассажирского комплекса в долгосрочной перспективе
- 23 Калачева О.А. Государственный надзор в области обращения с отходами
- 24 Калачева О.А. Производственный контроль в области обращения с отходами
- 25 Калачева О.А. Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую среду
- 26 Калачева О.А. Мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов
- 27 Калачева О.А. Требования к лабораториям, осуществляющим аналитическое исследование отходов
- 28 Калачева О.А. Экологический аудит в области обращения с отходами
- 29 Калачева О.А. Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность
- 30 Калачева О.А. Экономическое регулирование деятельности в сфере обращения с отходами
- 31 Калачева О.А. Эксплуатация полигонов по захоронению отходов, их закрытие и рекультивация
- 32 Калачева О.А. Страхование в области обращения с отходами
- 33 Кожевников А.А. Модулярный ЦАП на основе расширения системы счисления
- 34 Куныгина Л.В. Современные информационные технологии в управлении железнодорожным транспортом
- 35 Кустова Н.Р. Атомная и ядерная физика на службе РЖД
- 36 Лукин А.А., Матовых Н.В., Лукин О.А. Исследование структуры кобальтовых покрытий
- 37 Лукин А.А., Структура и прочностные характеристика

- Юрьева В.А.,  
Лукин О.А.
- 38 Орлов В.В. жаропрочного никелевого сплава
- 39 Платонов А.А.,  
Платонова М.А. Влияние активного сопротивления обмотки статора на статическую устойчивость конденсаторного синхронного реактивного двигателя
- 40 Платонов А.А. Формирование групп наименований работ по удалению нежелательной растительности с территории транспортных объектов
- 41 Платонов А.А. Систематизация наименований работ определённого и неопределённого воздействия на кустарник и мелколесье
- 42 Платонов А.А. Элементы систематизации наименований работ определённого воздействия на приземлённый кустарник и мелколесье
- 43 Платонов А.А. Систематизация наименований работ по измельчению и утилизации кустарника и мелколесья
- 44 Платонов А.А.,  
Платонова М.А. Некоторые вопросы систематизации востребованных воздействий на нежелательную растительность
- 45 Платонов А.А. Исследование востребованных воздействий на нежелательную растительность при её удалении с территорий транспортных инфраструктур
- 46 Попова Е.А. Вопросы информативности характеристик объектов воздействия при удалении нежелательной растительности
- 47 Попова Е.А. Проблемы клиентоориентированности на железнодорожном транспорте
- 48 Попова Е.А. Использование танк-контейнеров при перевозке нефтепродуктов
- 49 Прицепова С.А. Перспективы использования ВСМ для смешанного движения – пассажирского и грузового
- 50 Прицепова С.А. Организация работ на полигоне
- 51 Прицепова С.А. Система мониторинга санитарно-защитной зоны
- 52 Прицепова С.А. Складирование отходов по рабочей карте
- 53 Семенович В.С.,  
Семенович М.В. Утилизация ТБО на полигонах
- 54 Смоляницкий Л.А. Влияние структуры материала на напряженно-деформированное состояние соединяемых заготовок методом диффузионной сварки
- 55 Спиридонов Е.Г.,  
Лоскутов М.Н. Строительство на оползнях
- 56 Синёв М.Ю.,  
Гайдуков А.Н. Воздействие электромагнитных помех на полупроводниковые приборы и интегральные микросхемы
- Шасси для комплекса малогабаритных средств наземного обслуживания воздушных судов

- 57 Спиридонов Е.Г., Лазарев С.В., Афонин Д.В.** Предложения по разработке основных требований к электронному образовательному ресурсу нового поколения в системе инженерного образования
- 58 Спиридонов Е.Г., Лещенко М.Н.** Разработка алгоритмов оценки параметров динамических систем объектов транспортной инфраструктуры
- 59 Спиридонов Е.Г., Рыжков А.А.** Сравнение массогабаритных показателей ветроэнергетических комплексов с генераторами различной формы
- 60 Спиридонов Е.Г., Черных М.А.** Исследование спектров электролюминесценции светоизлучающих диодов
- 61 Стоянова Н.В.** Совершенствование производства по ремонту нетягового подвижного состава
- 62 Стоянова Н.В.** Средства диагностики узлов и деталей нетягового подвижного состава
- 63 Стоянова Н.В., Краснов А.И.** Управление тяговым подвижным составом
- 64 Терновская О.В., Ивлев А.Н., Терновская Е.Ю.** Мониторинг и управление образовательным процессом по графическим дисциплинам в системе высшего образования
- 65 Шадрина Е.Л.** Вопросы обновления оборудования для расчистки полосы отвода
- 66 Шерстюков О.С.** Применение комплексной автоматизированной системы учёта, контроля, устранения отказов технических средств и анализа их надёжности (КАС АНТ)
- 67 Шерстюков О.С.** Анализ состояния безопасности движения поездов применительно к путевому хозяйству
- 68 Шерстюков О.С.** Применение систем технической диагностики и мониторинга на железных дорогах России
- 69 Федоринин Н.И.** Замена точечного сопряжения двух линий галтелью
- 70 Федоринин Н.И.** Площадь произвольного многоугольника
- 71 Гостева С.Р.** Экстремизм – угроза национальной безопасности России

# ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ РГУПС

Секция: профессиональная  
«19» апреля 2021 г., 14:30 час.  
Ауд. 2-2-9

Председатель: преподаватель, к.и.н., Корнилова М.В.  
Секретарь: старший методист, Шнурникова Т.А.

1. **Морозов В.К.,  
Рамазанов А.В.** Сравнительные характеристики тележек 2Т116У и 2ТЭ25КМ.
2. **Джанаева Е.Э.,  
Габеев Д.Х.** Настоящее и будущее цифровой железной дороги.
3. **Джанаева Е.Э.,  
Бесчастнов А.А.** Новшества в мониторинге предотказного состояния инновационных вагонов.
4. **Джанаева Е.Э.,  
Кудухова К.А.** Подвижной состав нового поколения.
5. **Постникова М.А.,  
Щербин Г.Ю.** Обеспечение безопасности движения поездов через улучшение ходовых характеристик тележек вагонов.
6. **Аликов Х.Х.,  
Попов В.Н.** Инновации в железнодорожной автоматике и телемеханике
7. **Корнилова М.В.** Тенденция развития занятости населения России в контексте новых реалий.
8. **Гуларова С.В.** Развитие системы высокоскоростного движения в России.
9. **Турок Д.А.** Подготовки высококвалифицированных специалистов – основа обеспечения безопасности движения.

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

**СЕКЦИЯ: «ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

20 апреля 2021 г. в 10.00 час.

Ауд. 1122

**Председатель:** директор ЕТЖТ - филиала РГУПС, Краснов В.Г.

**Секретарь:** начальник учебно-методического отдела, Иванова С.В.

1. **Бегимбетова В.Н.** Непрерывное профессиональное развитие в работе медицинских сестер на железнодорожном транспорте
2. **Бокарева З.Н.** Медицина на железнодорожном транспорте
3. **Воробьева И.В.** Перспективы развития железнодорожных перевозок
4. **Голубева Е.А.** Роль автомобильной отрасли в экономике Липецкой области
5. **Гулевская Ю.А.** Новое устройство для замены уравнительных рельсов
6. **Кабанова О.В.** Структура рыночной экономики. Типы рынков в России
7. **Кобзев В.А.** Инновационные технологии ремонта пути
8. **Миленина М.Н.** Значение участия в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» WorldSkills Липецкой области в формировании профессиональных компетенций
9. **Романова Е.В.** Развитие железной дороги в России
10. **Смолякова Л.М.** Скоростной железнодорожный транспорт как современный индикатор качества жизни
11. **Татарина О.С.** Передовые технологии и современные тенденции в железнодорожной отрасли
12. **Трофимова О.Н.** Информационные и интеллектуальные технологии на транспорте