

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИКИ  
И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ РАН  
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН  
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ПО ТРИБОЛОГИИ  
ФГБОУ ВО «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ  
СООБЩЕНИЯ»  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТА  
ООО «РГУПС – ЭКСПО»

---



## *ПРОГРАММА*

# **Международной научно-практической конференции «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2018»)**

**г. Ростов-на-Дону  
2018 г.**

**Организационный комитет конференции  
«Транспорт-2018»**

***Председатель:***

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

***Члены***

***оргкомитета:***

Носков В.Н. - директор НИЧ

Яицков И.А. - заместитель директора НИЧ

Бутакова М.А. - декан факультета ИТУ

Федоров А.В.. - декан факультета ЭУП

Колобов И.А. - декан факультета УПП

Осипов В.А. - и.о. декана гуманитарного факультета

Майба И.А. - декан факультета ДСМ

Малоземов В.Н. - декан строительного факультета

Морозкин И.С. - декан электромеханического факультета

Финоченко В.А. - декан энергетического факультета

Вердиев Д.М. - директор филиала РГУПС в г. Туапсе

Маслова Т.Н. - ВРИО директора филиала РГУПС в г. Минеральные Воды

Лукин О.А. - директор филиала РГУПС в г. Воронеже

Риполь-Сарагоси Л.Ф. - начальник отдела международной деятельности

***Секретари:***

Мухортова Е.С. - начальник отдела НТИиИС НИЧ

Щербина Ю.Д. - инженер 1-й категории НИЧ

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ .....	8
ГУМАНИТАРНЫЙ.....	12
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ.....	16
СТРОИТЕЛЬНЫЙ.....	19
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК.....	22
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ .....	27
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ.....	32
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО.....	35
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ.....	41
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ТУАПСЕ .....	43
ТИХОРЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	44
ЛИСКИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	45
ВОЛГОГРАДСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	46
ЕЛЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС .....	48
ТАМБОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	49
ЛИХОВСКОЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	52
РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (ФГБОУ ВО РГУПС) ТЕХНИКУМ.....	53

## **СЕКЦИЯ «ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ МАГИСТРАЛИ»**

17 апреля 2018 г.  
Конференц-зал

№п/п	ФИО	Тема выступления	Время
<b>Встреча участников секции конференции «Транспорт-2018» (регистрация)</b>			
1	Гуда Александр Николаевич, проректор по научной работе РГУПС, д.т.н., профессор	Приветственное слово, презентация университета	10.30-10.40
2.	Андреев Владимир Евгеньевич, главный инженер АО «Скоростные магистрали»	Приветственное слово, презентация проекта ВСМ, включая вопросы автоматизации, телемеханики и связи для ВСМ	10.40-11.00
3.	Демонстрация видеоролика о проекте ВСМ Москва - Казань		11.00-11.15
<b>Научная сессии 1. Инфраструктура и технологии высокоскоростного движения</b>			
1.	Прохоров Владимир Михайлович, начальник нормативно-технологического отдела Технического департамента АО «Скоростные магистрали»	Основные проектные решения по земляному полотну, железнодорожному пути и ИССО на участке Москва – Казань высокоскоростной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург	11.15-11.30
2.	Жарков Юрий Иванович, Заведующий кафедрой «Автоматизированные системы электроснабжения», д.т.н.. профессор Содокладчик: Семенов Юрий Георгиевич, профессор кафедры «Автоматизированные системы электроснабжения», д.т.н.	Комплекс мероприятий по раннему обнаружению гололедных образований на контактной сети и электрическим методам борьбы с гололедом для ВСМ	11.30-11.40
3.	Явна Виктор Анатольевич, Заведующий	Инженерные изыскания при строительстве и эксплуатации железнодорожного пути ВСМ	11.40-11.50

	кафедрой «Физика», научный руководитель НОЦ «Диагностика объектов инженерной инфраструктуры», д.ф.-м.н., профессор		
4.	Мартынюк Игорь Владимирович, Директор научно- исследовательского и испытательного центра «Криотрансэнерго» НИЧ, к.т.н.	О возможностях оценки рисков в области функциональной безопасности движения скоростных поездов «Москва- Казань» (на примере методологии для хозяйства пути, обслуживающего скоростной ход Октябрьской железной дороги Москва – Санкт-Петербург («Сапсан»))»	11.50-12.00
5.	Зубков Виктор Николаевич, Заведующий кафедрой «Управление эксплуатационной работой», д.т.н., профессор Содокладчик: Егорова Ирина Николаевна, старший преподаватель кафедры «Управление эксплуатационной работой»	О целесообразности специализации основных направлений железных дорог преимущественно для пассажирского или грузового движения. Формирование единой системы интермодальных комплексов "аэропорты – ВСМ – городской транспорт"	12.00-12.10
6.	Мамаев Энвер Агапашаевич, заведующий кафедрой «Логистика и управление транспортными системами»,	Повышение инвестиционной привлекательности проекта строительства Скоростных магистралей за счёт получения налоговых льгот от региональных администраций на начальных этапах их эксплуатации. Повышение инвестиционной привлекательности проекта строительства Скоростных магистралей за счёт получения налоговых льгот от региональных администраций на начальных этапах их эксплуатации.	12.10-12.20
Обсуждение докладов			12.20-12.30
Перерыв			12.30-13.30

Научная сессия 2. Подвижной состав для ВСМ			
1.	Андреев Владимир Евгеньевич, главный инженер АО «Скоростные магистрали»	Проекты пассажирского и грузового подвижного составов для ВСМ	13.30-13.45
2.	Демонстрация видеоролика о пассажирском подвижном составе для ВСМ		13.45-13.55
3.	Демонстрация видеоролика о грузопассажирском подвижном составе для ВСМ		
4.	Зарифьян Александр Александрович, Профессор кафедры «Локомотивы и локомотивное хозяйство», д.т.н.	Проектирование скоростного тягового подвижного состава и повышение его энергетической эффективности	13.55-14.05
5.	Колпахчян Павел Григорьевич, Заведующий кафедрой «Электрические машины и аппараты», д.т.н., профессор	Исследование синхронных тяговых двигателей с постоянными магнитами на роторе и возможности их использования на высокоскоростном моторвагонном подвижном составе	14.05-14.15
6.	Мартынюк Игорь Владимирович, Директор научно-исследовательского и испытательного центра «Криотрансэнерго» НИЧ, к.т.н. Содокладчики: Флегонтов Николай Степанович, ведущий специалист НИИЦ «Криотрансэнерго», Страшко Петр Владимирович, Директор ООО	Опыт создания тягово-энергетических вагонов-лабораторий для испытания тягового подвижного состава	14.15-14.25

	«РГУПС-Техносервис»		
Научная сессия 3. Автоматика, телемеханика и связь для ВСМ			
1.	Долгий Игорь Давидович, Заведующий кафедрой «Автоматики телемеханика на железнодорожном транспорте», д.т.н., профессор	Опыт применения систем диспетчерской централизации и релейно-процессорной централизации на железных дорогах России и стран СНГ (включая олимпийские объекты)» «ДЦ-ЮГ с РКП: возможности, опыт внедрения»	14.25-14.35
Научная сессия 4. Подготовка кадров для ВСМ			
1.	Савкина Татьяна Васильевна, начальник Управления кадровой политики и социального развития АО «Скоростные магистрали»	Подготовка кадров в области скоростного и высокоскоростного сообщения	14.35-14.50
2.	Савченко Галина Александровна, начальник Центра развития карьеры	Опыт сотрудничества РГУПС с СКЖД в вопросах подготовки кадров	14.50-15.00
3.	Петрушин Александр Дмитриевич заведующий кафедрой «Электрический подвижной состав», д.т.н., профессор	Подготовка специалистов для высокоскоростного наземного транспорта	15.00-15.10
Подведение итогов			15.10-15.20
Знакомство с научно-лабораторной базой и инфраструктурой университета			15.20-17.20

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

**ФАКУЛЬТЕТ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ  
СЕКЦИЯ «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ  
ТРАНСПОРТЕ»**

17 апреля 2018 г.; 15:30  
аудитория Г411

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

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | <b>Дагддиян Г.Д.</b>   | Применение систем технического зрения на железнодорожном транспорте                               |
| 2 | <b>Лященко А.М., Рубан В.Г.,<br/>Хачкина С.А.</b>                    | Интервальное регулирование скорости движения отцепов в зоне пучковой тормозной позиции            |
| 3 | <b>Прокопец В.Н.</b>   | Симулятор функционирования комбинационных схем  |
| 4 | <b>Сукиязов А.Г., Просянных Б.Н., Белостоцкий А.В.</b>               | Формирование ситуационных диаграмм при функциональном контроле электрооборудования                |
| 5 | <b>Сукиязов А.Г., Просянных Б.Н., Швалов Д.В.</b>                    | Проблемы эксплуатации электроустановок с продленными сроками гарантии                             |
| 6 | <b>Цатурян К.Г.</b>  | Модели диагностирования на основе нечеткой логики   |
| 7 | <b>Швалов Д.В., Каменский В.В.,<br/>Вережкин В.А., Бегунова В.П.</b> | Модели и алгоритмы выявления неисправностей элементов рельсовой линии в тональных рельсовых цепях |
| 8 | <b>Коваленко В.Н., Зернин Д.А.</b>                                   | Анализ развития электрических централизаций в России  |

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

17 апреля 2018 г., 10:00  
Ауд. Д405

Председатель: заведующий кафедрой ВТиАСУ, д.т.н., проф. Чернов А.В.  
Секретарь: ст. преп., Дейнеко О.В.

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | <b>Голубенко Е.В., Бочаров А.А.,<br/>Храмов В.В.</b> | Анализ спутникового мониторинга территорий как человеко-машинной системы                               |
| 2 | <b>Голубенко Е.В., Крамаров С.О., Храмов В.В.</b>    | Идентификация объектов космического мониторинга земной поверхности с помощью морфологических признаков |

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 3  | <b>Давыдов Ю.В.</b>                                   | Применение метода экстремального обучения в гибридных интеллектуальных системах для инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| 4  | <b>Дейнеко О.В.</b>                                   | Формирование единого подхода к гранулярным вычислениям   |
| 5  | <b>Дицков А.В.</b>                                    | Интеллектуальный мониторинг информационной нагрузки в нереляционных облачных хранилищах данных.                                |
| 6  | <b>Игнатьева О.В.</b>                                 | Квантовые вычисления и квантовое программирование в Microsoft QuantumDevelopmentKit  |
| 7  | <b>Карташов О.О.</b>                                  | Исследование технологий и методов децентрализованных рассуждений в интеллектуальных системах                                   |
| 8  | <b>Линденбаум М.Д., Крамаров С.О., Горбачева А.И.</b> | Идентификация объектов сложной формы на базе ортонормальных функций  |
| 9  | <b>Ломаш Д.А.</b>                                     | Сравнительный анализ REST и GraphQL  |
| 10 | <b>Тишина А.В.</b>                                    | Классификация контента с помощью алгоритмов машинного обучения   |
| 11 | <b>Чернов А.В., Бутакова М.А., Шевчук П.С.</b>        | Управление информационной безопасностью для автономной кибер-физической системы нижнего уровня автоматизации                   |
| 12 | <b>Юренко К.И., Харченко П.А.</b>                     | Оценка профессиональных компетенций машинистов локомотивов с использованием данных бортовых регистраторов параметров движения  |

### СЕКЦИЯ: «ИНФОРМАТИКА»

17 апреля 2018 г., 12:00

Ауд. Г313

Председатель: д.т.н., проф. Бутакова М.А.

Секретарь: к.т.н., доц. Ильичева В.В.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <b>Бондаренко О.А., Линденбаум Т.М.</b> | Некоторые подходы к модернизации медицинских информационных систем   |
| 2 | <b>Васильев А.В., Шевчук П.С.</b>       | Перспективы развития встроенных механизмов защиты операционных систем  |
| 3 | <b>Дергачева И.В., Сарьян А.С.</b>      | Проблема объективной оценки работы преподавателя при разработке автоматизированной системы контроля качества образовательного процесса |
| 4 | <b>Доманский В.В., Катрыч А.О.</b>      | Разработка программного приложения геоинформационной системы ГИС РО для смартфонов с операционной системой iOS                         |
| 5 | <b>Ильичева В.В.</b>                    | Расчет модели регуляции движения транспорта в критической точке пересечения маршрутов припортовой грузовой станции                     |

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 6  | <b>Калугин В.В., Небаба А.Н.</b>                     | Анализ современных архитектурных решений для разработки мобильного программного обеспечения   |
| 7  | <b>Кучма М.А., Доманский В.В.</b>                    | Современные технологии проектирования web-приложений  |
| 8  | <b>Митясова О.Ю., Витченко О.Ю., Линденбаум Т.М.</b> | Кворумное резервирование информации при космическом мониторинге территорий  |
| 9  | <b>Нечитайло Н.М.</b>                                | Применение линейной транспортной модели открытого типа для задачи размещения ретрансляторов цифровой и диагностической информации на железнодорожном транспорте |
| 10 | <b>Панасов В.Л.</b>                                  | Применение технологии Data Mining в компьютерном тестировании   |
| 11 | <b>Сарьян А.С., Котова А.В.</b>                      | Перспективы развития систем хранения данных   |
| 12 | <b>Тимофеев А.Г., Небаба А.Н.</b>                    | Применение Firebase в разработке Android-приложений   |
| 13 | <b>Чернышов С.С., Цуриков А.Н.</b>                   | Применение информационных технологий для помощи в принятии решений при чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте                                     |

### СЕКЦИЯ: «СВЯЗЬ»

19 апреля 2018 в 15:00

ауд. Д-311

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

Секретарь: асп. Михайличенко Д.А.

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | <b>Андрашитов Д.С., Агапов А.А.</b>                | Алгоритмы синхронизации объединенного принципа максимума.  |
| 2  | <b>Бойко Е.В.</b>                                  | Целеустремлённый подход к решению сложных технолого-технических задач.                                   |
| 3  | <b>Бурнашев И.Я.</b>                               | Организация передачи данных в компьютерной сети.   |
| 4  | <b>Дубенко К.И.</b>                                | Применение искусственной нейронной сети для защиты информации.   |
| 5  | <b>Костоглотов А.А., Манаенкова О.Н.</b>           | Использование методологии объединенного принципа максимума в задачах обработки динамических изображений. |
| 6  | <b>Кульбикаян Х.Ш., Шандыбин А.В., Таран В.Н.</b>  | Метод компенсации гармонических наводок в устройствах автоматики, телемеханики и связи.                  |
| 7  | <b>Лященко З.В., Пеньков А.С., Слизовский А.А.</b> | Построение регулятора с использованием условия максимума функции обобщенной мощности.                    |
| 8  | <b>Лященко З.В., Пугачев И.В., Манаенкова О.Н.</b> | Решение задачи А. Фуллера с использованием энергии ускорений.  |
| 9  | <b>Михайличенко Д.А.</b>                           | Управление БПЛА в целях мониторинга железнодорожной инфраструктуры.                                      |
| 10 | <b>Мищенко Е.Н.</b>                                | Опыты с нелинейной индуктивностью с сердечником из гадолиния.  |

- 11 **Павлов В.М., Павлов А.В.** Компьютерное моделирование процесса измерения дальности в диспергирующей среде при наличии шума.
- 12 **Пеньков А.С., Костоглотов А.А.** Алгоритм оценки параметров положения с текущей адаптацией модели.
- 13 **Решетникова И.В.** Эффективность применения средств измерений в системе метрологического обеспечения сетей связи.
- 14 **Трофименко В.Н., Пугачев И.В.** Микроконтроллеры Arduino проектирования лабораторных установок.
- 15 **Ценных Б.М., Лосев В.А., Медведев Я.В.** Синтез терминальных систем управления с использованием энергии ускорений.
- 16 **Ячменов А.А.** Теоретические исследования распространения электромагнитных волн в графеновых решетках

**ФАКУЛЬТЕТ  
ГУМАНИТАРНЫЙ**

**СЕКЦИЯ: «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА И  
ГОСТЕПРИИМСТВА В РОССИИ»**

18 апреля 2018 г., 12.05

Ауд. С-318

Председатель: зав. кафедрой, к.и.н., проф. Рубаник А.Н.

Секретарь: документовед Хорошилова Ю.С.

- 1 **Андреева Е.В.** Проблемы и перспективы развития транспортной инфраструктуры на Дону
- 2 **Рубаник А.Н., Ситарчук Е.А.** Транспортное обеспечение туризма
- 3 **Солод Т.В.** Дифференциация направленности туристских потоков по территории страны
- 4 **Хорошилова Ю.С., Жебеленко В.В.** Мотивация деятельности сотрудников как способ повышения конкурентоспособности предприятий индустрии туризма
- 5 **Шматько Л.П.** Комплексный подход к организации Сервиса в период проведения Чемпионата мира по футболу 2018 года в Ростове-на-Дону

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

19 апреля 2018г., 15:30

Ауд. В-208

Председатель: проф., д.п.н., проф. Исаева Т.Е.

Секретарь: доц., к. филол. н., доц. Черкасова Л.Н.

- 1 **Исаева Т.Е.** Формирование компетенций обучающихся бакалавриата в области деловой коммуникации на занятиях по иностранным языкам
- 2 **Казак Л.П.** Повышение психолого-педагогической компетентности кураторов студенческих групп
- 3 **Малишевская Н.А.** Постмодерн как явление культуры
- 4 **Симонова О.Б.** К вопросу влияния СМИ на молодёжь
- 5 **Черкасова Л.Н.** Парадокс императивности рекламного слогана как лингвистическое явление

**СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЛОЛОГИИ,  
ЖУРНАЛИСТИКИ И ИСКУССТВОВЕДЕНИЯ»**

17 апреля 2017 г., 11:35

Ауд. Э301

Председатель: к. филол. н. Полякова О.А.

Секретарь: к. филол. н., доцент Федорович Е.В.

- |   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | <b>Гаргацова С.М., Мелющенко Н.А.</b> | Влияние эстетического воспитания на интеллектуальное развитие личности современного студента |
| 2 | <b>Исаева В.Н.</b>                    | Сквозная тема рассказа А.И. Солженицына «Матренин двор»                                      |
| 3 | <b>Лесневская Т.И.</b>                | Креатив в рекламном дизайне на транспорте  |
| 4 | <b>Покотыло М.В.</b>                  | Перспективы использования советского опыта популяризации научных знаний в современной России |
| 5 | <b>Полякова О.А.</b>                  | Синонимы и антонимы в рекламных и PR-текстах: функциональный аспект                          |
| 6 | <b>Федорович Е.В.</b>                 | Проблема символа в литературоведении   |
| 7 | <b>Хлыстун М.А.</b>                   | Роль телевидения в формировании личности ребенка   |

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

19 апреля 2018 г., 15.30

Ауд. В. 211

Председатель: д.ф.н., проф. Тахтамышев В.Г.

Секретарь: доц. Попова А.В.

- |   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| 1 | <b>Агейкина С.В.,</b>   | Проблема самосознания в индийской философии                     |
| 2 | <b>Кравченко Г.В.</b>   | К вопросу об изучении НЭПа: региональный аспект                 |
| 3 | <b>Попова А.В.</b>      | Образовательные и воспитательные парадигмы Древнего Китая       |
| 4 | <b>Тахтамышев В.Г.,</b> | Соотношение теоретического и эмпирического в философском знании |
| 5 | <b>Цымбал Е.А.,</b>     | Потребление как средство социального управления.                |

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

19 апреля 2018 г., 11:00

Ауд. С218в

Председатель: и.о. заведующего кафедрой, к.плт.н., доцент Денисенко И.Ф.

Секретарь: к.плт.н., Аштаев Ю.С.

- |   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
| 1 | <b>Аштаев Ю.С., Денисенко И.Ф.</b> | Развитие проектного управления в России   |
| 2 | <b>Новозженко К.А.</b>             | Влияние природно-географического и политического фактора на становление экономического менталитета россиян и экономики России |
| 3 | <b>Тованчова Е.Н.</b>              | Политическое лидерство в современном российском обществе: гендерное измерение   |
| 4 | <b>Усатая Н.Н.</b>                 | Система полномочий органов субъектов Российской Федерации в сфере государственно-частного партнерства                         |

- |   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| 5 | <b>Хубулури Е.И.</b> | Влияние энергетических ресурсов на внешнюю политику государства |
| 6 | <b>Шилкина Е.Л.</b>  | Особенности генезиса отечественного местного самоуправления     |

**СЕКЦИЯ: «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ»**

19 апреля 2018 г., 13.30-14.00

Ауд. Спортивный комплекс

Председатель: к.п.н., доц. Ляшко Г.И.

Секретарь: к.п.н., доц. Григан С.А.

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | <b>Гасанова В.Н., Химич М.Н</b>            | Влияние спорта на формирование личности  |
| 2 | <b>Гасанова В.Н., Химич М.Н.</b>           | Роль самоконтроля во время самостоятельных занятий физической культурой                        |
| 3 | <b>Григан С.А., Белых Г.Н., Вишина А.Л</b> | Особенности обучения плаванию детей раннего возраста   |
| 4 | <b>Зенкова Т.А.</b>                        | Исследование уровня сформированное здорового образа жизни у студентов высших учебных заведений |
| 5 | <b>Кириченко С.И.</b>                      | Мотивы, эмоции, стресс в жизнедеятельности человека  |
| 6 | <b>Литвинов В.А., Семькина И.Н</b>         | Роль физической культуры в воспитании, образовании и оздоровлении студенческой молодежи        |
| 7 | <b>Филиппова Е.В.</b>                      | Профессиональное здоровье педагога, как фактор, определяющий качество обучения студентов       |
| 8 | <b>Шевцова И.И.</b>                        | Жизнь с занятиями физической культурой и без   |

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

12 апреля 2016 г., 10:00

Ауд. В-214

Председатель: к.т.н., проф. Охотников А.В.

Секретарь: документовед Оксенюк Е.Е.

- |   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| 1 | <b>Абраменко В. А.</b> | Особенности документирования административного делопроизводства  |
| 2 | <b>Айдинян К.Ф.</b>    | Анализ соответствия научно-педагогических работников вуза требованиям профессионального стандарта педагога |
| 3 | <b>Ватолина М.В.</b>   | Миграционные процессы на Юге России  |
| 4 | <b>Воронина А.В.</b>   | Снижение издержек предприятия на основе эффективного управления персоналом                                 |
| 5 | <b>Гибнер Я.М.</b>     | Повышение инновационности организации  |
| 6 | <b>Киященко Т.А.</b>   | Экономическая оценка регионов  |
| 7 | <b>Логвинова И.К.</b>  | Содержание дисциплины «ГИС трудовых ресурсов»  |
| 8 | <b>Оксенюк Е.Е.</b>    | Особенности управленческого консультирования   |

- 9 **Охотников А.В.** Проектирование образовательной программы подготовки бакалавров по направлению «Управление персоналом»
- 10 **Полякова И.А.** Мотивация персонала малого предприятия
- 11 **Сорокина О.Г.** Разработка содержания дисциплин для реализации профессионального стандарта «Специалист по управлению персоналом»
- 12 **Уваров И.А.** Поощрение исполнителей НИР
- 13 **Шалак М.Е.** История РИИЖТа в первые послевоенные годы по материалам Государственного архива Ростовской области

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

**СЕКЦИЯ: «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ И ТРИБОТЕХНИКА»**

20 апреля 2018г. в 15:30

ауд. У 201

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

Секретарь: доцент Глотова Н.А.

- 1 **Вершинина Н.В., Щербаков С.Н.** Плакирование поверхностей методом фрикционного натирания
- 2 **Вялов С.А., Муртазаалиев Р.М., Кисилевич А.Д., Прибыльнов А.В.** Физико-химические основы металл-плакирования поверхностей трения
- 3 **Глотова Н.А., Мищиненко В.Б., Буракова М.А., Христин К.** Повышение эффективности контактно-ротапирнтной технологии лубрикации.
- 4 **Дубовик Е.А.** Пневматический алгоритм расчета системы питания автомобиля с газобаллонным оборудованием.
- 5 **Дубовик Е.А.** Методика получения оценок деятельности конкурентоспособного предприятия автосервиса в условиях недостаточности информации.
- 6 **Майба И.А., Никитин Е.И., Никитина М.И.** Молекулярно-динамическое моделирование силы трения в зависимости от нагрузки
- 7 **Мелешко О.И., Шестаков М.М., Седельников А.С.** Негативное влияние шума и вибрации на окружающую среду.
- 8 **Мищиненко В.Б., Вершинина Н.В., Селезнев Р.О.** Износ гребней колеса вагонов
- 9 **Муртазаалиев Р.М., Корниенко Р.А., Твердохлебов И.Г., Буравкин Д.А.** Методы защиты от износа рабочих поверхностей трения и стабилизации коэффициента трения методом плакирования.
- 10 **Никитин Е.И., Никитина М.И.** Моделирование характеристик смазочного материала методом молекулярной динамики
- 11 **Озябкин А.Л., Буракова М.А., Бычкова Л., Коробейников Т.А.** Применение физико-математического моделирования для исследования системы путь-подвижной состав.
- 12 **Озябкин А.Л., магистр С.Н. Щербаков** Мониторинг и неразрушающий контроль механических систем
- 13 **Озябкин А.Л., Харламов П.В., Киселевич А.Д., Коробейников Т.А.** Динамический мониторинг нелинейных механических систем.
- 14 **Парчевский А.В.** Эксплуатационные испытания фрикционной предохранительной муфты на путевой машине с групповым приводом.
- 15 **Саямова Т.А., Мелешко О.И., Кулиев Р.Н.** Физико-математическое моделирование диссипативных систем

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 16 | <b>Харламов П.В., Бутов Э.С., Корниенко Р.А., Прибыльнов А.В.</b> | Повышение ресурса колесных пар локомотивов  |
| 17 | <b>Шаповалов В.В., Вялов С.А., Арешян Г.А.</b>                    | Оптимизация триботехнических характеристик твердых смазочных материалов термопластов          |
| 18 | <b>Шаповалов В.В., Саямова Т.Л., Горин С.Л., Силаков А.С.</b>     | Разработка мероприятий по устранению разрывов потоков мощности в автоматических трансмиссиях. |
| 19 | <b>Шестаков М.М., Вялов С.А., Кулиев Р.Н., Арешян Г.А.</b>        | Технология холодного пневмопресования твердосмазочных стержней РАПС- нанотех.                 |
| 20 | <b>Вершинина Н.В., Щербаков С.Н.</b>                              | Плакирование поверхностей методом фрикционного натирания                                      |
| 21 | <b>Трифонов А.В., Коссов В.С., Панин Ю.А.</b>                     | Лубрикация рельсов тяговым локомотивом в составе поезда                                       |

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

18 апреля 2018 г., 12.05

Ауд. У-202

Председатель: д.т.н., проф. Бойко Н.И.

Секретарь: к.т.н., доц. Санамян В.Г.

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | <b>Алексаньян И.М.</b>                              | Повышение эксплуатационной надежности кранов  |
| 2  | <b>Алексаньян И.М., Подгрушный А.И.</b>             | Механизация подбивочного узла машины ВПО-3000   |
| 3  | <b>Бойко Н.И., Коробейников В.В., Юрасов Н.И.</b>   | Технология термофрезерования в процессе восстановления цилиндрических поверхностей деталей машин                    |
| 4  | <b>Бойко Н.И., Юрасов Н.И., Коробейников В.В.</b>   | Упрочняющая обработка термофрезерованных поверхностей, как часть комбинированного процесса восстановления           |
| 5  | <b>Волохов А.С.</b>                                 | Экспериментальное исследование влияния вертикальной нагрузки на курсовую устойчивость движения легкового автомобиля |
| 6  | <b>Зиновьев В.Е.</b>                                | Технологические факторы, влияющие на прочность соединений, восстановленных полимерными материалами                  |
| 7  | <b>Зиновьев В.Е., Гаргацова С.М., Михайлюк А.В.</b> | Способы изменения исходных параметров уплотняющих полимерных составов   |
| 8  | <b>Каргин Р.В., Куковский Д.С., Логачев И.А.</b>    | Мониторинг воспроизводства кадров с высшим образованием в сфере сервиса   |
| 9  | <b>Каргин Р.В., Чертов А.А.</b>                     | Анализ ценообразования на билеты в поездах дальнего следования АО «ФПК»   |
| 10 | <b>Мадорский Л.В.</b>                               | Диагностирование по внешним признакам газораспределительных механизмов современных двигателей                       |
| 11 | <b>Хачкинаян А.Е., Санамян Г.В.</b>                 | Особенности проектирования выхлопных систем двигателей внутреннего сгорания   |

**СЕКЦИЯ: «ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ  
МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ КОНСТРУКТИВНЫМИ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ»**

19 апреля 2018 г., 13-50

Ауд. Б212

Председатель: профессор, д.т.н. Демьянов А.А.

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

- 1 **Буракова М.А., Даровской Г.В.** Методика определения коэффициента трения жидкого смазочного материала на машине трения типа «Амслер»
- 2 **Демьянов А.А., Демьянов А.А.** Совершенствование опорных устройств
- 3 **Демьянов А.А., Демьянов А.А.** Повышение безопасности грузоподъемных механизмов
- 4 **Проскорякова Ю.А.** Влияние различных методов обработки поверхностным пластическим деформированием на качество поверхностного слоя детали
- 5 **Рассохин Г.И., Евстифеев Е.Н., Басова А.В.** Принципы целевого проектирования изделий из полимерных композиционных материалов и технологии их производства
- 6 **Феденко А.А., Чукарин А.Н., Яицков И.А.,** Экспериментальные исследования передачи колебательной энергии от ДВС на раму мотовоза
- 7 **Фролова Д.С., Чукарин А.Н.** Источники шума при распуске вагонов с сортировочной горки

**СЕКЦИЯ: «ХИМИЯ»**

18 апреля 2018 г., 17.00

Ауд. А 338

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

Секретарь: к.х.н., доцент Савенкова М.А.

- 1 **Воляник С.А., Савенкова М.А.** Самостоятельная работа студентов как важный этап формирования общепрофессиональных компетенций
- 2 **Доронькин В.Н., Февралёва В.А., Бережная А.Г.** Влияние кислотности среды и температуры на коррозионно-электрохимическое поведение латуни в присутствии ПАВ
- 3 **Мигаль Ю.Ф., Карпенко К.И.** Квантово-химический анализ прочности связей в борсодержащих соединениях
- 4 **Савенкова М.А., Воляник С.А., Пшеничная Т.А., Николаенко В.Г.** Химический анализ воды из природных и бытовых источников
- 5 **Февралёва В.А., Доронькин В.Н.** Исследование влияния строения ПАВ на анодное растворение сплава Zn-Ni

**ФАКУЛЬТЕТ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ**

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

19 апреля 2018 г., 14:00

Ауд. Б-113

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

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

- 1 **Васильченко А.А., Ермолов К.М.** Управление состоянием фрикционного контакта системы «колесо-рельс»
- 2 **Глубоков Н.Н.** Анализ мероприятий по созданию дистанций инфраструктуры на малодеятельных участках железнодорожных линий
- 3 **Карпачевский В.В. Корниенко Е.В., Шубитидзе В.В., Залавский В.Н., Новакович В.С.** Улучшение показателей стабильности жесткости железнодорожного пути
- 4 **Коржакова А.Н.** Способ определения сопротивления сдвигу шпалы
- 5 **Кульбикаян Р.В., Щербак П.Н., Гурова О.Е.** Внедрение бесстыкового пути на начальном периоде его развития
- 6 **Мироненко Е.В.** О способе обнаружения опасного места избыточно продольно сжимающей силой, вызывающей потерю устойчивости бесстыкового пути.
- 7 **Новакович В.И., Карпачевский Г.В., Залавский Н.И., Зубков Е.Н.** Определение плотности грунтов методом георадиолокации

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

20 апреля 2018 г., 15:30

Ауд. Б119

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

Секретарь: доцент, к.т.н, доцент Плешко М.В.

- 1 **Богатина А.Ю.** Проблема реконструкции вокзальных комплексов
- 2 **Войнов И.В.** Новые подходы к оценке технического состояния железнодорожных тоннелей
- 3 **Долгова А.В.** Исследование методов повышения прочности бетона
- 4 **Зорин И.М.** Конструктивные решения по ремонту «холодных» швов тоннельной обделки
- 5 **Кафитин Л.И.** Строительство высокоскоростных железнодорожных линий в особых инженерно-геологических условиях

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 6  | <b>Коняшкина М.А.</b>  | Сравнительный анализ методов укрепления грунтов насыпей автомобильных и железнодорожных дорог                              |
| 7  | <b>Кругликов А.А., Васильченко А.А., Хакиев З.Б., Явна В.А.</b>    | Определение механических характеристик геокомпозита  |
| 8  | <b>Куштин В.И., Пимшина Т.М., Петренко А.М., Хатламаджиян Ю.Ю.</b> | Исследование методов создания цифровой модели местности для решения инженерно-геодезических задач в дорожном строительстве |
| 9  | <b>Окунцов А.И.</b>  | Перераспределение земель сельскохозяйственного назначения Ростовской области при проведении земельной реформы              |
| 10 | <b>Пимшин И.Ю., Пимшина Т.М., Шостак А.Ю.</b>                      | Геодезическое обеспечение монтажа подкрановых путей мостового крана с помощью электронного тахеометра                      |
| 11 | <b>Писковец О.В., Дудукалова О.В., Сулименко Р.И.</b>              | Современные электронные лазерные дальномеры  |
| 12 | <b>Писковец О.В., Хамидуллина Н.В., Минина Т.А.</b>                | Мобильное лазерное сканирование  |
| 13 | <b>Плешко М.В.</b>   | Технология производства керамической плитки на основе долерита и легкоплавкой глины  |
| 14 | <b>Плешко М.С., Рубцова Я.С.</b>                                   | Моделирование работы грунтового основания в условиях подработки горными выработками  |
| 15 | <b>Проконова М.В., Прокопов А.Ю.</b>                               | ВМ проектирование объектов транспортной инфраструктуры   |
| 16 | <b>Ревякин А.А., Старых М.Ю.</b>                                   | Анализ современных методов мониторинга тоннельной обделки  |
| 17 | <b>Соболева О.Н., Безмолитвенная Т.И.</b>                          | Применение результатов аэросъемки для проведения кадастровых работ   |
| 18 | <b>Стешенко В.И.</b>   | Повышение несущей способности верхнего строения железнодорожного пути в тоннелях   |
| 19 | <b>Сулименко Р.И., Дудукалова О.В., Писковец О.В., Минина Т.А.</b> | Композиционные основы проектирования зданий  |
| 20 | <b>Хамидуллина Н.В.</b>  | Ликвидация провалов земной поверхности после консервации наклонных горных выработок  |
| 21 | <b>Ящук М.О.</b>   | Исследование степени натяжения композиционных материалов при усилении железобетонных балок                                 |

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

18 апреля 2018 г. в 14.40

Ауд. Б-507

Председатель: д.т.н., проф. Приходько В.М.

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

- |   |                                   |   |
|---|-----------------------------------|---|
| 1 | <b>Приходько В.М.</b>             | Совершенствование графической подготовки в ВУЗе |
| 2 | <b>Бельченко Ю.М., Шумун Н.М.</b> | Геометрия в преобразованиях.                    |

- 3 **Бельченко Ю.М., Шумун Н.М.** Некоторые аспекты моделирования 3 ткани для минимальных поверхностей.
- 4 **Бельченко Ю.М., Шумун Н.М.** Визуализация моделирования при ограничении токов короткого замыкания.
- 5 **Суханова О.Н.** Методика преподавания раздела начертательной геометрии «Позиционные и метрические задачи».
- 6 **Корниенко Н.А., Морозкина Т.К.** Особенности элементов усилий стен при условии сохранения архитектурного декора в интерьерах.
- 7 **Туркеничева О.А.** Построение горизонталей на откосах дороги.
- 8 **Филина С.В.** Методика преподавания начертательной геометрии в ВУЗе. «Комплексный чертеж прямой, плоскости»

**ФАКУЛЬТЕТ**  
**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК**

**СЕКЦИЯ: «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**

20 апреля 2018 г., 14:00

Ауд. Г-205

Председатель: д.т.н., проф. Зубков В.Н.

Секретарь: к.т.н., доц. Рязанова Е.В.

- 1 **Бронская Л.В., Бакалов С.Н., Бакалов М.В.** Анализ рынка пассажирских перевозок, определение перспектив развития высокоскоростных магистралей в России
- 2 **Егорова И.Н., Мелешко О.Н.** Меры по совершенствованию методики обследования пассажиропотоков на основных направлениях сети
- 3 **Ермаченко Е.В.** Взаимодействие элементов сортировочного комплекса технической станции
- 4 **Зубков В.Н., Гордиенко А.А.** Совершенствование системы управления парками частных вагонов с учетом соблюдения интересов всех участников рынка грузовых перевозок
- 5 **Зубков В.Н., Гордиенко А.А.** Повышение участковой скорости движения поездов: проблемы и способы их решения
- 6 **Колобов И. А.** Применение цифровых технологий на железнодорожном транспорте
- 7 **Колобов И.А., Репешко Н.А.** Развитие рынка пассажирских перевозок
- 8 **Мусиенко Н.Н.** Анализ причин невыполнения договорных обязательств и меры по обеспечению организации перевозок грузовых поездов по расписанию
- 9 **Рязанов Н.А.** Дальнейшее развитие IT-технологий в повышении культуры безопасности работников железнодорожного транспорта
- 10 **Рязанова Е.В., Камышова Ю.И.** К вопросу совершенствования организации экспортных перевозок в Южном регионе в условиях разделения пассажирского и грузового движения
- 11 **Чеботарева Е.А.** Развитие транспортного обслуживания пользователей услуг ОАО «РЖД»
- 12 **Чеботарева Е.А., Солоп И.А.** Анализ факторов, влияющих на грузооборот по Северо-Кавказской железной дороге
- 13 **Чеботников В.А., Шишлова Е.В.** Снижение простоя транзитного вагонопотока по станциям Приволжской железной дороги

## СЕКЦИЯ: «СТАНЦИИ И ГРУЗОВАЯ РАБОТА»

17 апреля 2018 г., 13:35

Ауд. Г-214

Председатель: д.т.н., проф. Числов О.Н.

Секретарь: ст. преп. Мрулишвили И.А.

- 1 **Безусов Д.С.** Параметризация транспортных процессов припортовых грузовых станций.
- 2 **Демченко О.И.** Операторская компания на рынке мультимодальных железнодорожных грузоперевозок.
- 3 **Задорожний В.М.** Методы повышения экономической эффективности грузоперевозок региональной операторской компании.
- 4 **Ковалев Г.А.** Вопросы и перспективы развития контрейлерных перевозок Ростовского филиала «РЖД - Логистика».
- 5 **Коренякина Н.Н.** Инструменты цифровой экономики в оптимизации процессов взаимодействия различных видов транспорта
- 6 **Кургинян Р.Р.** Актуальные вопросы расчета размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе.
- 7 **Лебедева В.А.** Системы контроля для обеспечения безопасности на транспорте
- 8 **Магомедова Н.М., Репешко Н.А.** Цифровая экономика на железных дорогах.
- 9 **Никоненко Ю.Н.** Организация региональных пригородных перевозок (на примере Ростовской области).
- 10 **Никонова Т.В.** Методика расчета пропускной способности грузовой станции.
- 11 **Олейникова И.С.** Методика теплотехнического расчета грузового рефрижераторного контейнера
- 12 **Пасечная Е.В.** Основные аспекты взаимодействия перевозчика - ОАО «РЖД» с таможенными организациями при организации пропуска внешнеторгового грузопотока.
- 13 **Репешко Н.А.** Принципы работы «Умного локомотива».
- 14 **Рустамов А.Ф.** Южнороссийские транспортные узлы: современное состояние и перспективы развития.
- 15 **Ручкин И.В.** Статистический анализ грузоперевозок предприятий промышленного железнодорожного транспорта.
- 16 **Трапенов В.В.** Технико-экономическое обоснование местоположения складских зон транспортных узлов.

- |    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 17 | <b>Хан В.В.</b>                   | Перспективы инфраструктурного развития железнодорожного транспорта  |
| 18 | <b>Чаленко Н.Н.</b>               | Нормативно-правовое взаимодействие железнодорожных станций и проездных путей необщего пользования.              |
| 19 | <b>Числов О.Н., Трапенов В.В.</b> | Актуальные вопросы размещения предприятий и складских объектов промышленно-транспортных зон.                    |
| 20 | <b>Шульгина Д.С.</b>              | Организация взаимодействия железнодорожной станции общего пользования и путей необщего пользования предприятий. |

**СЕКЦИЯ: «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»**

18 апреля 2018 г., 15:30

Ауд. Д-416

Председатель: д.т.н., проф. Ахвердиев К.С.

Секретарь: к.ф.-м.н., доц. Зеленина А.А.

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | <b>Ахвердиев К.С., Задорожная Н.С.</b>              | Нестационарная расчетная модель радиального подшипника конечной длины, работающего на сжимаемом смазочном материале при его осевой подаче |
| 2  | <b>Багрова В.Н., Стадник Л.Н.</b>                   | Некоторые способы линеаризации T-остова множеств, порождаемых мультиотображениями.  |
| 3  | <b>Багрова В.Н., Стадник Л.Н.</b>                   | Векторная индексация множеств и линеаризация поливектора.   |
| 4  | <b>Беляк О.А., Суворова Т.В.</b>                    | О движении штампа с учетом сил трения по двухкомпонентному основанию.   |
| 5  | <b>Зеленина А.А., Зубов Л.М.</b>                    | Некоторые сферически симметричные деформации микрополярных упругих тел с распределенными дефектами.                                       |
| 6  | <b>Клодина Т.В., Задорожная Н.С.</b>                | Об одной задаче диффузии и массообмена.   |
| 7  | <b>Кручинина Е.В., Кручинин Е.В., Фомичева Е.Б.</b> | Задача статистического тестирования на основе выборки наименьшего объема, применительно к разработкам в современном локомотивостроении.   |
| 8  | <b>Ларин А.Е., Суворова Т.В.</b>                    | Колебания ортотропной плиты на влагонасыщенном основании.   |
| 9  | <b>Морозова А.В., Полтинников В.И.</b>              | Статистические методы в современной экономике.  |
| 10 | <b>Мукутадзе М.А., Гармоница А.Н., Солоп С.А.</b>   | Гидродинамический расчет радиального подшипника с двухслойным пористым покрытием.   |
| 11 | <b>Пиневиц Е.В.</b>                                 | Высшая алгебра в простых числах.  |

## СЕКЦИЯ: «ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ»

19 апреля 2018 г., 15:30

Ауд. Д-512

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

Секретарь: доцент, к.т.н., Ковалева Н.А.

- 1 **Воронин Н.С., Карнезян К.В.** Оценка ключевых показателей эффективности логистики транспортных компаний России на международном уровне
- 2 **Годованый К.А.** Аспекты технологического аутсорсинга на железнодорожном транспорте
- 3 **Гузенко А.В., Кизлык А.А.** Анализ отечественного и зарубежного интернет-ритейла: реалии и перспективы развития
- 4 **Гузенко А.В., Корнева С.Р.** Современные системы транспортно-складского взаимодействия
- 5 **Губа А.В., Шурухина А.В.** Анализ барьеров при осуществлении доставки товаров в условиях электронной торговли
- 6 **Ковалева Н.А., Бартновский Н.К.** Интеллектуальные системы в логистике Internet of Things.
- 7 **Ковалева Н.А., Копрова А.В.** Современные тенденции на рынке транспортно-логистических услуг
- 8 **Колесников М.В., Бобыльченко Ю.В.** Совершенствование логистики в работе транспортных предприятий
- 9 **Маколова Л.В., Дементеев Н.А.** Управление сбытовыми запасами: модели и методы
- 10 **Маколова Л.В., Коляда М.Н.** Предпосылки внедрения методов оценки логистических рисков в процессе функционирования предприятия
- 11 **Мамаев Т.Э.** Подходы и методы анализа инфраструктурных решений в транспортных системах
- 12 **Мамаев Э.А.** Цифровые технологии в логистике взаимодействия агентов транспортного рынка
- 13 **Мамаева Б.А., Трофимова К.И.** Управление запасами в вендинговом бизнесе
- 14 **Меняйло С.Н., Алборов В.Г.** К вопросу моделирования логистических бизнес-процессов предприятия
- 15 **Муленко О.В., Симонян Т.А.,** Анализ терминального потенциала портов Северо-Кавказского региона
- 16 **Овсянников А.Л.** Системы принятия управленческих решений по состоянию: железнодорожные перевозки
- 17 **Потеряхин А.В., Арабханова З.О.** Железнодорожный транспорт в городской среде
- 18 **Скорченко М.Ю.** Технические аспекты развития контейнерных перевозок в России
- 19 **Сорокин Д.В.** Цифровые технологии в развитии международных транспортных коридоров

- 20 **Тимонин А.А., Кривошлыков К.С.** Вопросы и решения в области аэропортового хозяйства Российской Федерации
- 21 **Хашев А.И.** Взаимодействие функциональных подсистем городских транспортных систем
- 22 **Чекмарева Г.И., Алдаганова Р.В.** О ключевых показателях эффективности логистической деятельности предприятия
- 23 **Шевченко М.В., Бабаян Г.Г.** Информационные системы управления складом
- 24 **Широких С.В.** Анализ применения технологий «зеленой» логистики при формировании мультимодального транспортного сообщения
- 25 **Борисова М.А., Ерёмкина С.С., Ерёмкин В.С.** Математическое моделирование развития АО «Ростовский порт»
- 26 **Рафикова Э.Р., Романенко Н.Ю., Марченко Е.М.** Применение трендового моделирования для стратегического планирования на предприятиях водного транспорта

**ФАКУЛЬТЕТ  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ**

**СЕКЦИЯ: «ЛОКОМОТИВЫ»**

19 апреля 2018 г., 14:00

Ауд. М-130

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

Секретарь: к.т.н., доц. Гребенников Н.В.

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | <b>Андрющенко А.А., А.А.<br/>Зарифьян (мл.)</b>                               | Испытания магистрального грузового локомотива 2ЭС5 с тяжеловесным поездом   |
| 2  | <b>Богославский А.Е.</b>  | Оценка потенциала утилизации вторичной энергии комплекса локомотив - поезд  |
| 3  | <b>Больших И.В.</b>   | Применение антифрикционных полимерных композитов в узлах тормозной рычажной передачи локомотивов                        |
| 4  | <b>Гребенников Н.В.</b>   | Определение эксплуатационного расхода топлива грузового тепловоза по кривой скорости                                    |
| 5  | <b>Донченко А.В.</b>  | Создание учебного комплекса по дисциплине «Эксплуатация и локомотивное хозяйство»                                       |
| 6  | <b>Зарифьян А.А., Талахадзе Т.З.</b>  | Повышение энергетической эффективности тепловозов за счет применения модульной силовой установки                        |
| 7  | <b>Коротков В.М.</b>  | Оптимизация процессов трения и изнашивания в электрическом скользящем контакте тягового двигателя локомотива            |
| 8  | <b>Сироткин В.В.</b>  | Компьютерная модель модернизированного тягового привода локомотива ВЛ80с  |
| 9  | <b>Склифус Я.К.</b>   | Повышение надежности и долговечности водяной системы дизеля тепловоза защитой от гидроударов                            |
| 10 | <b>Шапшал А.С., Валенцева Е.В., Шапшал Е.П.</b>                               | Экономическая оценка использования инновационных локомотивов в условиях полигонной технологии                           |
| 11 | <b>Шепелин П.В, Тычков А.С.</b>   | Интерпретация диагностической информации в процессе контроля тяговых двигателей грузовых электровозов                   |
| 12 | <b>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Курманова Л.С., Петухов С.А., Муратов А.В.</b> | Экспериментальное и компьютерное моделирование показателей работы тепловозных дизелей при использовании природного газа |

**СЕКЦИЯ: «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ»**

19 апреля 2018 г., 13:50

Ауд. М-115

Председатель: д.т.н., проф. Петрушин А.Д.

Секретарь: ассист. Мищикина Е.С.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <b>Губарев П.В., Хачкина С.А., Мищикина Е.С.</b>                                | Методика проведения тяговых испытаний локомотивов  |
| 2 | <b>Коновалов П.Ю.</b>   | Анализ пескоподающих систем тягового подвижного состава  |
| 3 | <b>Коропец П.А., Кухарский А.В.</b>   | Применение метода энергетического баланса для оценки устойчивости динамических систем            |
| 4 | <b>Петрушин А.Д., Кашуба А.В.</b>   | Оптимизация конструкции вентиляционно-индукторных электродвигателей с учетом режимов их работы   |
| 5 | <b>Петрушин А.Д., Хомченко Д.Н., Ковалев Г.В., Набоков А.Е., Черешенко А.Е.</b> | Оценка влияния плотности тока на износ щеток тяговых электродвигателей                           |
| 6 | <b>Резниченко А.А., Мищикина Е.С.</b>   | Обкатка и определение технического состояния колесно-моторных блоков электровозов                |
| 7 | <b>Тептиков Н.Р.</b>  | Перспективы применения дистанционной диагностики электрооборудования тягового подвижного состава |
| 8 | <b>Хачкина С.А.</b>   | Повышение качества энергоснабжения подвижного состава от контактной сети постоянного тока        |

### СЕКЦИЯ: «ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО»

19 апреля 2018 г., 13:50

Ауд. М-115

Председатель: заведующий кафедрой, к.т.н., доц. Ворон О.А.

Секретарь: документовед Иванкова О.Д.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <b>Белогубцев В.Е.</b>  | Особенности технического осмотра ходовых частей инновационных вагонов  |
| 2 | <b>Булавин Ю.П.</b>   | Экспериментальная оценка динамических качеств рефрижераторного вагона.                                       |
| 3 | <b>Василевский В.В.</b>   | Моделирование системы обыкновенных дифференциальных уравнений с заданными свойствами                         |
| 4 | <b>Василевский В.В., Скачков А.Н.</b>   | Эффекты односторонности опирания при определении частоты изгибных колебаний кузова пассажирского вагона      |
| 5 | <b>Ворон О.А., Супрун Е.Е.</b>  | Технические решения для систем энергоснабжения контрейлерных перевозок СПГ                                   |
| 6 | <b>Жуков А.С.</b>   | О стоимости жизненного цикла пассажирского вагона с кузовом из экструдированных панелей                      |
| 7 | <b>Коршунов С.Д., Удельнов А.Г., Щеглов А.С., Смирнов А.А., Ромашов Д.А.</b>                | Экспериментальные исследования динамики и прочности двухэтажных пассажирских вагонов отечественной постройки |
| 8 | <b>Коршунов С.Д., Щеглов А.С., Рубейкин О.Б., Удельнов А.Г., Смирнов А.А., Ромашов Д.А.</b> | Особенности оценки прочности кузовов метрополитена на соответствие ГОСТ Р 50850-96 и СТО СДС ОПЖТ-05-2010    |

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 9  | <b>Лиференко В. Ю.</b>                              | Шумоизолирующие свойства кузовов пассажирских вагонов  |
| 10 | <b>Рожкова М.В.</b>                                 | Методы исследования ограждающих конструкций кузова вагона из экструдированных панелей.           |
| 11 | <b>Сорокина Е. В., Гурьянов К. П., Грибин В. А.</b> | Методика динамической балансировки колесных пар железнодорожного подвижного состава              |
| 12 | <b>Балакин А.Ю., Тартыгин А.Ю., Чистяков Е.В.</b>   | Совершенствованные методы по предотвращению наезда подвижного состава на людей и автотранспорт   |
| 13 | <b>Ермоленко И.Ю., Рычков Н.П.</b>                  | Исследование динамических характеристик грузовых вагонов при торможении на сложных участках ВСЖД |
| 14 | <b>Кривошея Ю.В.</b>                                | Относительное движение рабочих элементов дискового тормоза с вращающимися тормозными колодками   |

### **СЕКЦИЯ: «ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ»**

19 апреля 2018 г., 13.50

Ауд. М-242

Председатель: зав. кафедрой, д.т.н., проф. Морозкин И.С.

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

- |   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| 1 | <b>Бобриков Ю.В.</b>  | Особенности сварки инструментальных сталей  |
| 2 | <b>Даровской Г.В.</b> | Моделирование гидродинамического режима на машинах трения типа «Амслер»   |
| 3 | <b>Дюргеров Н.Г.</b>  | Колебания электрических параметров сварочной дуги   |
| 4 | <b>Кармазина Л.А.</b> | Влияние контактных напряжений между колесом и рельсом на процесс возникновения и развития продольно-поперечных трещин усталости |
| 5 | <b>Кротов В.Н.</b>    | Упрочнение деталей подвижного состава нитроцементацией триэтаноломином  |
| 6 | <b>Морозкин И.С.</b>  | Влияние скорости вылета электрода на бесконтактное зажигание дуги   |
| 7 | <b>Поляков В.Н.</b>   | Исследование трибологических параметров подшипников скольжения  |
| 8 | <b>Шеховцов К.В.</b>  | Ремонт изношенных поверхностей букс методом дополнительных деталей  |

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

17 апреля 2018 г., 10:05

Ауд. В-113

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

Секретарь: вед. инженер Новиков Е.С.

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | <b>Азоян А.И.</b>  | Асимптотическое решение плоской контактной задачи для двухслойной упругой полосы при учете тепловыделения в зоне контакта |
| 2  | <b>Иваночкин П.Г., Замшин В.А., Завьялов А.А.</b>  | Восстановление моторно-осевых подшипников методом гиперзвуковой металлизации  |
| 3  | <b>Иваночкина Т.А.</b>   | Феноменологическое описание кинетики образования пленки фрикционного переноса   |
| 4  | <b>Лунева Е.И.</b>   | Моделирование неидеального теплового контакта в задачах с тепловыделением от трения                                       |
| 5  | <b>Мантуров Д.С., Кухарский А.В.</b>   | Исследование влияния размера наполнителя на трибологические свойства композитов   |
| 6  | <b>Мясников Ф.В., Мясникова Н.А., Новиков Е.С., Данильченко С.А., Мантуров Д.С., Авилов В.В.</b> | Трибологические и упругие свойства хаотически армированных трибокомпозитов  |
| 7  | <b>Сидашов, А.В., Новиков Е.С.</b>   | Микроскопический механизм разрушения материала бандажа колеса локомотива методами РЭМ и РФЭС                              |
| 8  | <b>Сычев А.П., Лапицкий В.А., Бардушкин В.В.</b>   | Способ получения одноупаковочных эпоксидных композиций  |
| 9  | <b>Шехов Д.В., Шехов В.П.</b>  | Рамная сила при вилении колесной пары   |
| 10 | <b>Шехов Д.В., Шехов В.П.</b>  | Кинематика виления колесной пары  |
| 11 | <b>Петухов С.А., Курманова Л.С.</b>  | Снижение трения как форма энергосбережения локомотивной энергетической установки  |

### СЕКЦИЯ: «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

19 апреля 2018 г., 15:30

Ауд. М-150

Председатель: И.О. зав. каф. БЖД к.т.н., доц. Переверзев И.Г.

Секретарь: к.т.н., доц. Лебедева И.В.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <b>Борисова А.В., Лимерова В.В.</b>                                 | Оценка биологического фактора на рабочих местах медицинских работников   |
| 2 | <b>Дергачева Л.В.</b>   | Влияние деятельности ревизорского аппарата на безопасность движения поездов  |
| 3 | <b>Кленова И.А.</b>   | Нитраты и нитриты как экологические факторы  |
| 4 | <b>Козлюк В.В., Положенцева Л.В.</b>                                | Акустическое воздействие шума на машиниста тягача ГТЦ-01   |
| 5 | <b>Коновалов А.В., Коновалов М.А.</b>                               | Обращение с отходами производства и потребления в филиале АО Концерн Росэнергоатом – «Ростовская АЭС»              |
| 6 | <b>Наконечный В.Н., Лебедева И.В., Глазков Д.Ю.</b>                 | К вопросу исследования устойчивости работы железнодорожной станции при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях |
| 7 | <b>Наливкина Е.В.</b>   | Оценка звукоизоляции прозрачными экранами  |
| 8 | <b>Наливкина Е.В., Наконечный В.Н., Макаренко Л.В., Байбуз А.А.</b> | К вопросу использования инфрокоммуникационных технологий в учебном процессе ВУЗа                                   |

- |    |                                       |   |
|----|---------------------------------------|---|
| 9  | <b>Переверзев И.Г.</b>                | Риск-ориентированный подход в процессе управления охраной труда на предприятии          |
| 10 | <b>Рудиков Д.А.</b>                   | Исследование вибродинамических характеристик механизма обжима станка для заделки тросов |
| 11 | <b>Леонтьева Л.Д., Леонтьева Ю.М.</b> | Охрана окружающей среды от загрязнений твёрдыми бытовыми отходами                       |

**СЕКЦИЯ: «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»**

19 апреля 2018 г., 15:30

Ауд. М-101

Председатель: к.т.н., доц. Мишин В.А.

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

- |   |                                       |   |
|---|---------------------------------------|---|
| 1 | <b>Кротов С.В.</b>                    | Твердотельное моделирование рамы при расчетах на устойчивость   |
| 2 | <b>Личковаха А.С., Шемшура Б.А.</b>   | Исследование НДС при сжатии стержней большой гибкости   |
| 3 | <b>Маклаков С.Ф., Мишин В.А.</b>      | Концепция использования конструктивных элементов из материалов с эффектом памяти формы  |
| 4 | <b>Нахимович И.А., Кармазина Л.А.</b> | Влияние контактных напряжений между колесом и рельсом на процесс возникновения и развития продольно-поперечных трещин усталости |

**ФАКУЛЬТЕТ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ**

**СЕКЦИЯ: «ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКА ТРАНСПОРТА»**

18 апреля 2018 г., 12:05

Ауд. Э-220

Председатель: зав. кафедрой АСЭЛ, д.т.н., профессор Жарков Ю.И.

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

Секретари: к.т.н., доцент кафедры АСЭЛ Заруцкая Т.А..

ст. преп. кафедры ТОЭ Капкаев А.А.

- 1 **Безуглый А.В.** Вопросы моделирования электрической дуги постоянного тока при наличии гололедно-изморозевых образований.
- 2 **Бодров П.А., Кубкина О.В., Попова Н.А.** Перспективы и тенденции совершенствования устройств тягового электроснабжения в современных условиях эксплуатации
- 3 **Быкадоров А.Л., Заруцкая Т.А., Муратова-Мелихина А.С.** Сравнительный анализ экспериментального и расчетного многопараметрического метода определения места короткого замыкания
- 4 **Воронова Н.П., Носков В.Н.** Механизм развития поверхностного разряда в наружных высоковольтных установках.
- 5 **Дынькин Б.Е., Дынькин П.Б.** Оценка надежности питания потребителей различной категории от тяговых подстанций переменного тока
- 6 **Жарков Ю.И., Семенов Ю.Г.** Комплекс мероприятий по раннему обнаружению гололедных образований на контактной сети электрическим методом борьбы с гололедом
- 7 **Жарков Ю.И., Семенов Ю.Г., Микаэльян М.В.** Топографический способ определения места повреждения тяговой сети переменного тока
- 8 **Заруцкая Т.А., Мирзоян А.Г., Тистимиров Д.А.** Применение устройств защиты от наведенного напряжения в тяговой сети переменного тока с разземлёнными опорами контактной сети
- 9 **Капкаев А.А.** Тяговая сеть с комбинированным экранирующим проводом и её модификации.
- 10 **Лукашевич О.Г.** Гололедно-изморозевые образования в системе тягового электроснабжения.
- 11 **Микаэльян Е.Ю.** Многокритериальный подход к решению балансовой задачи компенсации реактивной мощности в энергосистемах.
- 12 **Мрыхин С.Д.** Разработка сигнализатора для контактной сети постоянного тока
- 13 **Осипов В.А., Логунова П.А.** Разработка способа сбора данных для определения потерь энергии в тяговой сети с помощью метода восстановления поездной ситуации.

- |    |                                     |  |
|----|-------------------------------------|--|
| 14 | <b>Осипова А.И.</b>                 | Исследование режимов работы кабеля ОКГТ в качестве троса группового заземления   |
| 15 | <b>Семенов Ю.Г., Кондрашов И.А.</b> | Методы регистраций нарушений токосъема и их концептуальное развитие  |
| 16 | <b>Скорик Т.А., Глазунова Е.К.</b>  | Комплексная оценка энергоэффективности и экологичности инженерных решений.   |
| 17 | <b>Скорик Т.А., Глазунова Е.К.</b>  | Параметры энергоэффективности различных схем присоединения потребителей к тяговым сетям.   |
| 18 | <b>Трубицин М.А.</b>                | Ремонт железобетонных опорных конструкций контактной сети.   |
| 19 | <b>Незевак В.Л., Шатохин А.П.</b>   | Разработка технических требований к накопителю электрической энергии для систем тягового электроснабжения постоянного тока на участках с организацией тяжеловесного движения |

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

18 апреля 2018 г., 14:00

Ауд. Э - 106

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

Секретарь: инженер Подберезная М.С.

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | <b>Колпахчян П.Г., Подберезная М.С., Шайхиев А.Р.</b>                          | Перспективы применений синхронных тяговых двигателей с постоянными магнитами на роторе на электроподвижном составе |
| 2 | <b>Колпахчян П.Г., Подберезная М.С., Кочин А.Е.</b>                            | Вопросы проектирования высокооборотного электрогенератора для газовой микро-турбины                                |
| 3 | <b>Соломин В.А., Соломин А.В., Замшина Л.Л., Трубицина Н.А., Кабанова А.Д.</b> | Однофазные асинхронные двигатели вращательно-поступательного перемещения   |
| 4 | <b>Соломин В.А., Соломин А.В., Трубицина Н.А., Замшина Л.Л., Айтян Д.О.</b>    | Цилиндрические линейные двигатели шагового и вращательно-шагового перемещения                                      |

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

17 апреля 2018 г., 15:30

Ауд. Э-139

Председатель: к.т.н., доц. Жигулин И.Н.

Секретарь: ст. преп. Елманов А.М.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <b>Елманов А.М.</b>                               | Исследование процессов сжатия и расширения воздуха в цилиндре двигателя без сгорания |
| 2 | <b>Жигулин И.Н.</b>                               | Анализ работы системы теплоэнергетических объектов                                   |
| 3 | <b>Риполь-Сарагоси Т.Л., Риполь-Сарагоси Л.Ф.</b> | Анализ возможностей повышения качества сжатого воздуха в пневмосистеме УЗОТ-РМ ВЧД-9 |

- 4 **Черников В.В.** Модернизация котлов КВЖ-3,5-115
- 5 **Черников В.В., Вдовенко В.** Повышение эффективности жаровых труб водогрейных котлов
- 6 **Щербак Н. А.** Определение температуры грунта для заложения горизонтальных грунтовых теплообменников в Ростовской области
- 7 **Эстрин И.А.** Утилизация и обезвреживание старогодних шпал

**ФАКУЛЬТЕТ**  
**ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО**

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

20 апреля 2018 г., 11:30

Ауд. В-203

Председатель: д.э.н., проф. Шагинян С.Г.

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

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | <b>Анесянц С.А., Касич Т.Ш.</b>              | Финансовое обоснование аутсорсинга в современных условиях  |
| 2  | <b>Ересько Е.А., Дьякова Е.В.</b>            | Детерминанты конкуренции российских предприятий  |
| 3  | <b>Ересько Е.А., Махаева Н.С.</b>            | Инновационные факторы безубыточности пригородных перевозок   |
| 4  | <b>Калашников И.А.,<br/>Калашникова А.А.</b> | Функциональный аспект определения точек безубыточности предприятия в современных условиях            |
| 5  | <b>Калашников И.А., Онищенко<br/>И.Н.</b>    | Оценка эффективности инвестиций в основной капитал структурных подразделений транспортной корпорации |
| 6  | <b>Калашников И.А., Шмалько<br/>С.С.</b>     | Инновационные схемы инвестирования транспортной компании   |
| 7  | <b>Колычева Ж.Я., Григорьева<br/>Н.С.</b>    | Частно-государственное партнерство в функционировании муниципальных образований                      |
| 8  | <b>Ламанова В.А.</b>                         | Минимизация отрицательного эффекта масштаба в транспортной компании                                  |
| 9  | <b>Лобас Ю.Н., Кальницкая Н.С.</b>           | Инновационный менеджмент в организационной культуре транспортной компании                            |
| 10 | <b>Лобас Ю.Н., Кальницкий<br/>Н.С.</b>       | Управление производительностью труда специалистов транспортного предприятия                          |
| 11 | <b>Лобас Ю.Н., Матвеева О.А.</b>             | Мотивация в управлении научной деятельностью   |
| 12 | <b>Матвеева О.А., Григоренко<br/>А.А.</b>    | Направления повышения конкурентоспособности автотранспортных организаций                             |
| 13 | <b>Матвеева О.А., Паничкина<br/>Ю.В.</b>     | Направления повышения конкурентоспособности грузовых авиаперевозок                                   |
| 14 | <b>Матвеева О.А., Чернявская<br/>Е.С.</b>    | Реинжиниринг бизнес-процессов предприятий транспорта   |
| 15 | <b>Муратов Р.И.</b>                          | Проблемы и перспективы инновационного менеджмента в транспортной компании                            |
| 16 | <b>Панченко А.В.,</b>                        | Финансовый инжиниринг в обеспечении устойчивого развития ОАО «РЖД»                                   |
| 17 | <b>Русакова Н.В., Тарновская<br/>К.Ю.</b>    | Оптимизация объемов перевозок в условиях олигополии грузовых перевозок                               |
| 18 | <b>Ситарчук Е.А.</b>                         | Рыночное интегрирование иммигрантов  |
| 19 | <b>Чернышева Ю.Г.,<br/>Ольховикова Н.С.</b>  | Компетентностный подход в кадровом менеджменте предприятия транспорта                                |

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 20 | <b>Чернышева Ю.Г.,<br/>Перепелица М.А.</b> | Развитие методики анализа финансовой задолженности на транспорте   |
| 21 | <b>Чернышева Ю.Г.,<br/>Стипаненко В.А.</b> | Оптимизация расходов вагоноремонтных подразделений АО «ВРК»  |
| 22 | <b>Чернышева Ю.Г., Якутин<br/>М.Д.</b>     | Инновационные технологии в кадровом менеджменте предприятия транспорта   |
| 23 | <b>Шагинян С.Г., Петросян Г.В.</b>         | Совершенствование корпоративного бюджетирования в обеспечении экономической заинтересованности структурных подразделений |
| 24 | <b>Шагинян С.Г., Радченко Е.В.</b>         | Условия доминирования на рынке грузовых железнодорожных перевозок  |
| 25 | <b>Шагинян С.Г., Шкондина<br/>Ю.В.</b>     | Стимулирование и эффективность побочного производства структурных подразделений транспортной компании                    |

### **СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА»**

18 апреля 2018 г., 11:30

Ауд. Г 513

Председатель: д.соц.н., к.ю.н., проф. Смоленский М.Б.

Секретарь: к.ю.н., доц. Луценко Е.С.

- |   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| 1 | <b>Антоненко Т.А.</b>  | Правовой статус личности как основа национальной правовой системы                           |
| 2 | <b>Багрова Н.А.</b>    | Реализация права на образование как гарантия национальной безопасности Российской Федерации |
| 3 | <b>Зайцев С.Ю.</b>     | Свобода преподавания: конституционно-правовые аспекты                                       |
| 4 | <b>Каплина Л.И.</b>    | Административная ответственность в трудовом праве   |
| 5 | <b>Луценко Е.С.</b>    | К вопросу о Кодексе профессиональной этики адвоката   |
| 6 | <b>Милявская Ю.В.</b>  | Модели демократии   |
| 7 | <b>Склифус С.В.</b>    | Развитие институтов гражданского общества в Российской Федерации: актуальные вопросы        |
| 8 | <b>Смоленский М.Б.</b> | Охрана и защита прав человека и гражданина на предпринимательскую деятельность              |

### **СЕКЦИЯ «ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ПРАВОНАРУШЕНИЯ И ПРЕСТУПЛЕНИЯ, СОВЕРШАЕМЫЕ НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»**

18 апреля 2018 г., 11:30

Ауд. Г 502

Председатель: к.ю.н., доц. Напханенко И.П.

Секретарь: к.ю.н., доц. Миллерова Е.А.

- |   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| 1 | <b>Донченко Е.Г.</b> | Возможности судебной медицины в дифференциации транспортных травм |
|---|----------------------|---|

- |   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| 2 | <b>Затона Р.Е.</b>                   | Судебная экспертиза в российском уголовном процессе: современность и перспективы            |
| 3 | <b>Марченко Е.И.</b>                 | Административная ответственность юридических лиц  |
| 4 | <b>Миллерова Е.А.</b>                | Вопросы квалификации преступлений на объектах транспортной инфраструктуры                   |
| 5 | <b>Фёдоров А.В., Напханенко И.П.</b> | Профилактика терроризма на объектах транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта |

### **СЕКЦИЯ «ГРАЖДАНСКОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ ПРАВО»**

19 апреля 2018 г., 10:00

Ауд. Г 505

Председатель: к.ю.н., доц. Куликова Т.В.

Секретарь: ст. преп. Маркина М.В.

- |   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | <b>Адамчук Е.Е.</b>                   | Структура правового механизма обеспечения прав заказчика по договору строительного подряда |
| 2 | <b>Куликова Т.В., Осипова А.Д.</b>    | Претензионный (досудебный) порядок урегулирования споров по перевозке                      |
| 3 | <b>Маркин С.В.</b>                    | Защита прав в порядке векселедержателя приказного производства                             |
| 4 | <b>Маркина М.В.</b>                   | Актуальные вопросы защиты прав граждан и организаций на землю                              |
| 5 | <b>Мещерякова С.Н.</b>                | Проблемы коррупции в финансовой деятельности государства                                   |
| 6 | <b>Мироненко Е.И.</b>                 | Дисциплинарная ответственность как вид юридической ответственности                         |
| 7 | <b>Нестерова Н.В.</b>                 | Брэнд в системе нематериальных активов компании  |
| 8 | <b>Скорцова Т.А., Исмагулаев Р.А.</b> | Внесудебная защита прав потребителей медицинских услуг в России                            |

### **СЕКЦИЯ: «ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО БИЗНЕСА»**

20 апреля 2018 г., 11:00

Ауд. Д 507

Председатель: д.э.н., проф. Андреева Л.Ю.

Секретарь: к.э.н., доцент Шевчик Е.В.

- |   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| 1 | <b>Аксенов В.В.</b>  | Новые финансовые механизмы в промышленной политике Российской Федерации                            |
| 2 | <b>Андреева А.В.</b> | Инструменты управления финансовым поведением агентов в условиях высокой неопределенности экономики |
| 3 | <b>Андреева Л.Ю.</b> | «Финтех» в системе управления корпоративными финансами   |

- 4 **Андреева О.В.** Методология организационно-финансового моделирования крупных проектов: проблемы и противоречия
- 5 **Батрунова Е. С.** Структурная динамика современного российского рынка банковских услуг
- 6 **Буряков Г.А.** Управление рисками в российском банковском секторе
- 7 **Вершинина Я.В.** Инструменты и технологии организационно-финансового контроллинга системы взаимодействия Росрезерва с промышленными компаниями
- 8 **Воробьева Н.А.** Корпоративные стратегии российских компаний в условиях реализации геополитических рисков
- 9 **Грушина С.А.** Инструменты корпоративного финансового стратегирования в обеспечении устойчивого развития транспортных корпораций
- 10 **Гусейнова В.С.** Новые инструменты и технологии управления в системообразующих банках
- 11 **Джемаев О.Т.** Стратегическая декомпозиция как базис построения эффективной кадровой политики транспортных корпораций
- 12 **Дубовик Е.В.** Анализ и оценка финансовых рисков в механизме обеспечения устойчивого развития
- 13 **Дурман В.К.** Финансовый механизм обеспечения реализации новой модели экономического роста
- 14 **Каратыгина С.О.** Разработка риск-ориентированного механизма обеспечения устойчивого развития торговой компании
- 15 **Климченко Д.Ю.** Новые организационно-финансовые инструменты развития субъектов малого и среднего предпринимательства
- 16 **Колисова Д.Ю.** Финансовое моделирование и технология риск-ориентированного финансового стратегирования: позитивное взаимодействие
- 17 **Оганесян А.В.** Актуальные проблемы управления финансовыми ресурсами ОАО «РЖД»
- 18 **Половко Е.А.** Пенсионный Фонд РФ и его роль в совершенствовании финансово-кредитного механизма
- 19 **Попова О.А.** Новые инструменты аналитической поддержки развития финансового потенциала
- 20 **Романенко А.Ю.** Инструменты контроллинга в обеспечении устойчивого развития
- 21 **Ряполов С.С.** Специфика разработки риск-ориентированных моделей финансового управления
- 22 **Селиванов В.Д.** Организационно-финансовые модели комплексного развития и модернизации ЖКХ: компаративный анализ

- |    |                                |  |
|----|--------------------------------|--|
| 23 | <b>Симомян А.С.</b>            | Инструменты развития системы ипотечного кредитования в условиях посткризисной экономики                              |
| 24 | <b>Слатвинская М.И.</b>        | Актуальные проблемы денежно-кредитной политики в контексте их влияния на развитие корпоративных структур             |
| 25 | <b>Степанова Т.С.</b>          | Компаративный анализ методов риск-ориентированного подхода к моделированию инвестиционно-финансовых проектов         |
| 26 | <b>Шевчик Е.В.</b>             | Специфика формирования финансовых моделей крупных инвестиционных проектов в области транспортной инфраструктуры      |
| 27 | <b>Шляхтин А.С.</b>            | Роль и место маркетинговых инструментов в обеспечении финансовой устойчивости торговых компаний                      |
| 28 | <b>Юдин А.А., Плошкин А.С.</b> | Финансовая безопасность субъектов корпоративного сектора в условиях неопределенности: инструменты, методы, механизмы |

### СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА, УЧЕТ И АНАЛИЗ»

18 апреля 2018 г., 13:30

Ауд. Г 520

Председатель: д.э.н., проф. Скорев М.М.

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

- |   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | <b>Валенцева Е.В., Черкасова Т.С.</b> | Сравнение кластерной структуры рынков труда по признаку спрос-предложение некоторых стран постсоветского пространства              |
| 2 | <b>Кирищикова И.Р., Скорев М.М.</b>   | Организация изменения системы управления персоналом в контексте экономической безопасности хозяйствующего субъекта                 |
| 3 | <b>Риполь-Сарагоси Л.Г.</b>           | Проблема информационной безопасности организации   |
| 4 | <b>Яковенко З.М.</b>                  | Реализация инвестиционной политики ОАО РЖД с учетом принципов экономической безопасности   |
| 5 | <b>Логвинова И.В., Логвинов Р.А.</b>  | Совершенствование системы экономической безопасности на региональном уровне  |
| 6 | <b>Жигунова А.В.</b>                  | Развитие человеческих ресурсов как ведущий фактор обеспечения экономической безопасности предприятия в условиях цифровой экономики |
| 7 | <b>Овсянникова И.П.</b>               | Уровень жизни населения как фактор обеспечения экономической безопасности личности   |
| 8 | <b>Зиновьева Ю.С.</b>                 | Развитие дефиниции «Учетная политика» как инструмента отражения финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта       |

- 9 **Фейгель М.Л.** Деловые услуги в сфере маркетинга, как фактор развития сервисной системы поддержки бизнеса
- 10 **Мейтова А.Н.** Деловые услуги менеджмента как форма поддержки управленческих решений
- 11 **Шевкунов Н.О.** Методическое и терминологическое согласование инвестиционного, финансового и экономического анализа

**ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ**

**СЕКЦИЯ: «ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ГУМАНИТАРНОЙ И СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»**

20 апреля 2018 г., 13:20

Ауд. № 208

Председатель секции: к.э.н., доцент Маслова Т.Н.

Секретарь секции: к.э.н., доцент Жуковская Н.П.

- 1 **Беланова Т.А.** Интерактивные методы в изучении иностранных языков.
- 2 **Беляева С.В.** Тенденции развития транспортной инфраструктуры Минераловодского городского округа
- 3 **Богданов Ю.В.** Особенности продвижения образовательных услуг регионального вуза
- 4 **Ветвицкая С.М.** Психолого - педагогическая компетентность преподавателя технического вуза.
- 5 **Воронин А.А.** Задачи государственных тестов и нормативов оценки физической подготовленности населения России.
- 6 **Говенко Ю.А.** Сущность и основные содержательные характеристики коррупции.
- 7 **Кухтарева О.А.** Влияние комплексов физических упражнений на уровень физической подготовленности.
- 8 **Маслова Т.Н.** Анализ концептуальной модели управленческих процессов хозяйствующих субъектов.

**СЕКЦИЯ: «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК»**

20 апреля 2018 г., 13:20

Ауд. № 207

Председатель: к.ф.-м.н., доцент Омарова А.Д.

Секретарь: к.п.н., доцент Горохова И.Ю..

- 1 **Горохова И.Ю.** Моделирование и прогнозирование в профессиональной деятельности.
- 2 **Гутиева Н.А.** Разработка средств уменьшения шума в пассажирских вагонах.
- 3 **Киселева И.Э.** Экологический аспект экономической конкуренции
- 4 **Усанин О.И.** Расчет энергии тепла от синхронных двигателей ЭП-20 методом функционал.
- 5 **Шевцов А.В.** Сверхпроводимость и возможности ее использования на современном ж/д транспорте.

- 6 **Яловой В.Я.** Применение «жесткой» и «гибкой» логики в микропроцессорных устройствах релейной защиты (МП УРЗА). Проблемы совместимости УРЗА различных производителей.
- 7 **Яловой В.Я.** Анализ работы регистраторов аварийных событий (РАС) в операционной зоне (ОЗ) Северокавказского РДУ. Предложения по его совершенствованию.

**ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ТУАПСЕ**

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

20 апреля 2018 г., 13:30

Ауд. № 32

Председатель: директор филиала, д.п.н., Вердиев Д.М.

Секретарь: доцент, к.и.н., доцент Шевченко Л.В.

- 1 **Архипенко А.В.** Фазы движения и аэродинамическая реакция виброслоя насыпного груза
- 2 **Беляев К.П.** Модель определения количества дефектов ограниченного и неограниченного роста в гетерогенных материалах на разных масштабных уровнях в представительной области
- 3 **Витрук О.А.** Фразеологизмы в заголовках английских научно-технических текстов
- 4 **Гуров Ю.М.** Современные технологии в коттеджном строительстве
- 5 **Козлова М.В.** Теоретические аспекты основы создания общества разумных потребителей
- 6 **Мартиянова Е.В.** Исследование температур на передней поверхности кромки режущих инструментов
- 7 **Сима Д.В.** Принятие решений как важнейшая составляющая управленческой деятельности
- 8 **Филатов А.О., Филатов О.А.** Применение метода проектов на примере оценки потенциала возобновляемого источника энергии (солнечной радиации) в Краснодарском крае
- 9 **Шевченко Л.В.** Некоторые аспекты проблемы трансформации государственного суверенитета

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

**СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

20 апреля 2018 г., 13.30

Ауд. - актовЫй зал

Председатель: директор техникума Дурынин И.В.

секретарь: методист Поскокова Н.П.

- |   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| 1 | <b>Выставкаина О.В.</b> | Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта России |
| 2 | <b>Марушан С.В.</b>     | Роль информации и знания в современном обществе              |
| 3 | <b>Яковлева Т.Г.</b>    | История развития Великого сибирского пути                    |
| 4 | <b>Яковлева Ю.О.</b>    | Будущее транспортного машиностроения                         |

**ЛИСКИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ  
ФГБОУ ВО РГУПС  
СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНАЯ И ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН»**

18 апреля 2018 г., 14.30

Ауд. 317

Председатель: директор филиала Филиппов П.В.  
Секретарь: к.биол.н., преподаватель Пойманова С. О.

- 1 **Клышнюк Н.А.** Викжель между большевиками и Керенским в 1917 году
- 2 **Новикова Е.В.** Исследование колебаний подвижного состава в процессе движения
- 3 **Панфилова Т.В.** Транссибирская магистраль: из прошлого в настоящее
- 4 **Чесноков В.Ю.** Боевые знамена воинских частей

**СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ»**

19 апреля 2018 г., 14.30

Ауд. 317

Председатель: директор филиала Филиппов П.В.  
Секретарь: методист Ермолаева Л.В.

- 1 **Беняев А.Н.** Перспективы развития грузовых вагонов 2020-2030гг.
- 2 **Машин А.С.** Эффективность применения гребнесмазывателей при эксплуатации колесных пар
- 3 **Черницкая Э.Г.** Будущие тенденции развития логистики в Российской Федерации

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

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

17 апреля 2018 г., 15.00.

Ауд. актовый зал

Председатель: директор филиала Волкова А.Ф.

Секретарь: методист Старченко Т.А.

- 1 **Байбакова Э.А.** Применение телекоммуникационных технологий на железнодорожном транспорте
- 2 **Иванов В.Ф.** Микропроцессорные системы: анализ безотказности и безопасности
- 3 **Кабакова Т.Я.** Природоохранная деятельность ОАО «РЖД»
- 4 **Кузин В.А.** Перспективное развитие электроэнергетики
- 5 **Ласенко В.В.** Перевод цепей ДЦ «Нева» на цифровые системы
- 6 **Сизикова Л.В.** Горочные рельсовые цепи. Характерные неисправности
- 7 **Штыменко Е.М.** Культура безопасности в компании ОАО «РЖД»

**СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА  
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (ЛОКОМОТИВЫ)**

18 апреля 2018 г., 15.00

Ауд. актовый зал

Председатель: директор филиала Волкова А.Ф.

Секретарь: методист Старченко Т.А.

- 1 **Гордиенко А.В.** Безопасный локомотивный комплекс САУТ
- 2 **Киянов Е.Б.** Качество резинотехнических изделий как фактор безопасности работы автотормозного оборудования
- 3 **Корнюшков А.А.** Внедрение электронного маршрута машиниста
- 4 **Куц И.А.** Локомотивные системы безопасности движения поездов
- 5 **Лапина Т.В.** Логистика на железнодорожном транспорте
- 6 **Сарафанников Д.И.** Перспективы развития железнодорожного транспорта
- 7 **Силко М.М.** Мощность тепловозного двигателя и факторы, ее определяющие
- 8 **Трухачев О.В.** Подвижной состав железных дорог и транспортная техника.

**СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА  
(ВАГОНЫ)»**

18 апреля 2018 г., 15.00

Ауд. актовый зал

Председатель: директор филиала Волкова А.Ф.

Секретарь: методист Старченко Т.А.

- 1 **Байбаков А.Н.** Современная система кондиционирования воздуха пассажирского вагона — стабильность заданных параметров микроклимата

- |   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| 2 | <b>Княжеченко Е.В.</b> | Эффективность использования современных средств диагностики подвижного состава         |
| 3 | <b>Кошелева Н.Ю.</b>   | Инновационные предложения в системе отопления пассажирских вагонов                     |
| 4 | <b>Макеева С.В.</b>    | Развитие пассажирского вагоностроения  |
| 5 | <b>Мартынова Ю.А.</b>  | Внедрение технологий бережливого производства – элемент новой производственной системы |
| 6 | <b>Мешкова Л.А.</b>    | Результативность внедрения тиражируемых проектов бережливого производства              |
| 7 | <b>Польских Е.В.</b>   | Проектирование объектов железных дорог как самостоятельная отрасль инженерных знаний   |
| 8 | <b>Ягодина Е.И.</b>    | Инновационные решения по повышению надежности эксплуатации грузовых вагонов            |

### **СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)»**

18 апреля 2018 г., 15. 00

Ауд. актовЫй зал

Председатель: директор филиала Волкова А.Ф.

Секретарь: методист Старченко Т.А.

- |   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| 1 | <b>Жирнова В.М.</b>   | Достоинства применения вакуумных выключателей в электроснабжении                                      |
| 2 | <b>Ильичева В.В.</b>  | Электроосмотическая сушка трансформатора  |
| 3 | <b>Кривенко О.С.</b>  | Снижение потерь электроэнергии в распределительных сетях  |
| 4 | <b>Смирнова Ю.А.</b>  | Отыскание повреждений на ВЛ с использованием современных средств диагностики                          |
| 5 | <b>Сапрыкина Д.А.</b> | Введение автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии на вводах подстанции «ОАО РЖД» |

### **СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО»**

18 апреля 2018 г., 15. 00

Ауд. актовЫй зал

Председатель: директор филиала Волкова А.Ф.

Секретарь: методист Старченко Т.А.

- |   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| 1 | <b>Водолагина И.Г.</b> | Содержание искусственных сооружений при безбалластной конструкции пути   |
| 2 | <b>Герасимова Е.Н.</b> | Минимизация антропогенного воздействия на окружающую среду путевых машин |
| 3 | <b>Литвинова С.Г.</b>  | Проблемы синхронизации гидравлических домкратов путевых машин            |
| 4 | <b>Петухов В.Ф.</b>    | Применение технологии пневматического суфляжа                            |
| 5 | <b>Фомина Л.А.</b>     | Ресурсосберегающие технологии на транспорте.                             |

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

**СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

17 апреля 2018 г., 14.30.

Ауд. 1209

Председатель: директор филиала Краснов В.Г.

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

- 1 **Божанова Ю.В.** Подвиг елецких железнодорожников в годы Великой отечественной войны
- 2 **Голубева Е.А.** Стратегия развития транспортной отрасли на период до 2020 года
- 3 **Гулевская Ю.А.** Продукт вторичной переработки сырья композитные шпалы
- 4 **Кобзев А.А.** Подвижной состав железных дорог и транспортная техника
- 5 **Кобзев В.А.** Влияние железнодорожного транспорта на развитие липецкой области
- 6 **Крюков В.В.** Тормозное оборудование подвижного состава
- 7 **Кудряшов Ю.А.** Информационные технологии, применяемые в работе маневрового диспетчера по распределению порожних вагонов в условиях МАЛС
- 8 **Миленина М.Н.** Доступная среда
- 9 **Павленко Л.В.** Образование на транспорте
- 10 **Рощупкин А.Ю.** Роль железной дороги в развитии города ельца и уезда в конце XIX в.
- 11 **Смолякова Л.М.** Роль промежуточной станции в условиях развития региона
- 12 **Сушкова Я.И.** Железная дорога России в годы гражданской войны
- 13 **Татарина О.С.** Предупреждение рисков возникновения событий, связанных с безопасностью движения поездов на станциях Елецкого центра организации работы железнодорожных станций

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

**СЕКЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ»**

17 апреля 2018 г., 10.00.

Ауд. 202

Председатель: директор филиала Яковлев А.В.

Секретарь: методист Барсукова Т.И.

- 1 **Волков А.Д.** Разработка комплексного проекта локальной вычислительной сети железнодорожного предприятия
- 2 **Жуланов Е.С.** Организация, принципы построения и функционирования компьютерной сети высокого уровня защиты
- 3 **Катамадзе В.В.** Разработка системы безопасности Web-сервера
- 4 **Козельцев А.А.** Реализация комплекса мер по защите информации в локальной сети
- 5 **Кузнецов А.В.** Разработка электронного учебно-методического комплекса для студентов специальности «Компьютерные сети»
- 6 **Кулешов Н.В.** Разработка локальной вычислительной сети организации на базе топологии “звезда”
- 7 **Лагутин А.А.,  
Прохорова З.С.** Организация рабочих мест Windows с помощью свободного программного обеспечения
- 8 **Логвин Д.А.** Концепция глобального развития экологического вида транспорта
- 9 **Ляскин В.Д.** Метод Форда-Беллмана для топологической оптимизации трафика информационных потоков
- 10 **Эсаулов С.Д.** Защита информации компьютерной сети с применением аппаратного Firewall и программного антивирусного комплекса

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

17 апреля 2018 г., 10.00.

Ауд. 202

Председатель: директор филиала Яковлев А.В.

Секретарь: методист Барсукова Т.И.

- 1 **Алексеев А.В.** Оборудование станции усовершенствованной электрической централизацией
- 2 **Гальянов Е.Ю.** Мониторинг и обслуживание оборудования кодовых рельсовых цепей
- 3 **Дьяков А.Д.** Оборудование станции электрической централизацией с индустриальной системой монтажа (ЭЦ-И)
- 4 **Дякин В.А.** Оборудование участка Кочетовка-1 - Ртищево-1 Юго-Восточной железной дороги микропроцессорной системой диспетчерской централизации «Диалог»
- 5 **Завьялов А.А.** Мониторинг и обслуживание оборудования переездной сигнализации

- |    |                         |  |
|----|-------------------------|--|
| 6  | <b>Карев С.А.</b>       | Оборудование участка железной дороги системой автоблокировки АБ-Е1                                     |
| 7  | <b>Курносков К.С.</b>   | Мониторинг и обслуживание оборудования электронной системы счета осей (ЭССО)                           |
| 8  | <b>Оржаковская К.Е.</b> | Организация технического обслуживания и ремонта устройств автоматики и телемеханики                    |
| 9  | <b>Панкратова О.В.</b>  | Особенности обслуживания комплексного локомотивного устройства безопасности КЛУБ-У                     |
| 10 | <b>Черняков Д.В.</b>    | Применение аппаратно-программного комплекса диспетчерского контроля АПК-ДК на участке железной дороги. |

**СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)»**

17 апреля 2018 г., 10.00.

Ауд. 202

Председатель: директор филиала Яковлев А.В.

Секретарь: методист Барсукова Т.И.

- |    |                          |  |
|----|--------------------------|--|
| 1  | <b>Амиджаев И.С.</b>     | Проектирование первичной цифровой сети связи на участке железной дороги  |
| 2  | <b>Железников Ю.А.</b>   | Организация поездной радиосвязи повышенной защищенности от несанкционированного доступа на участке железной дороги |
| 3  | <b>Климов М.С.</b>       | Организация оптического канала передачи на участке железной дороги   |
| 4  | <b>Козодаев А.В.</b>     | Модернизация сети передачи данных на железнодорожном транспорте  |
| 5  | <b>Кулешова С.А.</b>     | Применение спутниковых систем связи для отслеживания перемещения железнодорожного транспорта                       |
| 6  | <b>Логинова Ю.А.</b>     | Организация транкинговой связи на участке железной ороги   |
| 7  | <b>Малютин А.И.</b>      | Проектирование цифровой АТС на железнодорожном транспорте  |
| 8  | <b>Михайличенко А.Д.</b> | Проектирование сети ОТС на заданном участке железной дороги  |
| 9  | <b>Разинкин С.И.</b>     | Проектирование волоконно-оптической линии связи на участке железной дороги   |
| 10 | <b>Сафонов Н. Ю.</b>     | Проектирование и строительство волоконно- оптической линии связи   |

**СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (ВАГОНЫ)»**

17 апреля 2018 г., 10.00.

Ауд. 202

Председатель: директор филиала Яковлев А.В.

Секретарь: методист Барсукова Т.И.

- |    |                           |  |
|----|---------------------------|--|
| 1  | <b>Алпатов Д.А.</b>       | Расчет капитальных вложений на внедрение вращателя для автоматической наплавки цапф траверс тележек пассажирских вагонов |
| 2  | <b>Бессонов А.А.</b>      | Организация и технология работы участка по ремонту автосцепных устройств.  |
| 3  | <b>Гостроверхова А.Р.</b> | Реконструкция участка текущего отцепочного ремонта ст.Кочетовка  |
| 4  | <b>Ерёмина С.С.</b>       | Организация и технология работы участка по ремонту буксовых узлов кассетного типа  |
| 5  | <b>Кириллов В.С.</b>      | Техническое перевооружение тележечного участка колесно- тележечного цеха Тамбовского ВРЗ                                 |
| 6  | <b>Ламзин В.М.</b>        | Организация и технология работы участка по неразрушающему контролю автосцепного устройства                               |
| 7  | <b>Лескин Н.Р.</b>        | Организация и технология работы участка по ремонту редукторов типа ВБА-32/2  |
| 8  | <b>Плешивцев Е.А.</b>     | Организация и технология работы участка по неразрушающему контролю колёсных пар.   |
| 9  | <b>Родионова Л.А.</b>     | Организация и технология работы технической пассажирской станции.  |
| 10 | <b>Самсонов А. Г.</b>     | Организация и технология работы ремонтно-экипировочного депо.  |

## **СЕКЦИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)»**

17 апреля 2018 г., 10.00.

Ауд. 202

Председатель: директор филиала Яковлев А.В.

Секретарь: методист Барсукова Т.И.

- |    |                          |   |
|----|--------------------------|---|
| 1  | <b>Агапова М.Р.</b>      | Развитие технических средств обеспечения безопасности движения поездов на станции                   |
| 2  | <b>Бычкова М.А.</b>      | Проект реконструкции узловой участковой станции   |
| 3  | <b>Гончарова К.В.</b>    | Технология работы контейнерной площадки   |
| 4  | <b>Кошелев Д.Д.</b>      | Единая технология работы собственно пассажирской и технической пассажирской станции                 |
| 5  | <b>Ломов И.В.</b>        | Организация пригородных перевозок на железнодорожном полигоне                                       |
| 6  | <b>Мирошниченко Д.В.</b> | Проект железнодорожного узла с горочной сортировочной станцией                                      |
| 7  | <b>Пулькин А.А.</b>      | Совершенствование работы СТЦ в условиях функционирования АСУ железнодорожными перевозками           |
| 8  | <b>Рыбкина Е.А.</b>      | Автоматизированная система управления грузовой работой и контейнерными перевозками на станции       |
| 9  | <b>Суровикина С.В.</b>   | Совершенствование работы билетного кассира в системе «Экспресс»                                     |
| 10 | <b>Шишкина А.А.</b>      | Оптимизация работы пассажирской технической станции за счет изменения технологии обработки составов |

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

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

Председатель: заведующий отделением Демьянчук О.В.

Секретарь: председатель ЦМК Попова С.С.

- 1 **Демьянчук А.В.** Перспективные направления технологий обработки металла
- 2 **Деникина И.В.** Скоростные поезда мира
- 3 **Ивченко О.В.** Взаимодействие образовательной организации и семьи в целях обеспечения личностного развития обучающегося в традициях истории железнодорожного транспорта
- 4 **Камойликов Б.В.** Железнодорожный транспорт России: современное состояние, проблемы и перспективы развития
- 5 **Лимонов В.А.** Взаимодействие различных видов транспорта как фактор повышения уровня экономики страны
- 6 **Присяжненко А.И.** Актуальные проблемы развития транспорта
- 7 **Семенюк Г.Л.** Автоматические системы контроля технического состояния подвижного состава на ходу поезда
- 8 **Соколов В.П.** Автоблокировка беспроходных светофоров с плавающими блок-участками
- 9 **Тарасенко В.М.** Проблемы экономического роста в Российской Федерации

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»  
(ФГБОУ ВО РГУПС)  
ТЕХНИКУМ**

**СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

17 апреля 2018 г., 14.00

Ауд. 205

Председатель: директор техникума ФГБОУ ВО РГУПС, к.п.н., Мазуренко А.В.

Секретарь: методист Грибенникова Ж.И.

- 1 **Безусов Д.С.** Параметризация транспортных припортовых грузовых станций
- 2 **Чумаченко С.Г.** Стратегическое развитие современной транспортно-логистической инфраструктуры, как фактор экономического роста предприятия

**СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

17 апреля 2018 г., 14.00

Ауд. 205

Председатель: директор техникума ФГБОУ ВО РГУПС, к.п.н., Мазуренко А.В.

Секретарь: методист Грибенникова Ж.И.

- 1 **Пронько А.В.** Исторические аспекты развития транспортных технологий на примере Северо-Кавказской железной дороги