

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИКИ
И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ РАИ
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАИ
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-2017»)**

**г. Ростов-на-Дону
2017 г.**

Организационный комитет конференции
«Транспорт: наука, образование, производство»
(«Транспорт-2017»)

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. - и.о. декана факультета ЭУП

Колобов И.А. - декан факультета УПП

Осопов 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

Савченко С.В. - директор филиала РГУПС в г. Минеральные Воды

Соловьев Б.А. - директор филиала в г. Воронеже

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

Секретари:

Мухортова Е.С. - начальник отдела НТИиИС НИЧ

Сафонова К.В. - рук. патентно-информационной группы НИЧ

Полякова М.В. - инженер НИЧ

Программу каждого из факультетов, филиалов см. на стр.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ	4
ГУМАНИТАРНЫЙ.....	8
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ.....	12
СТРОИТЕЛЬНЫЙ.....	15
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК.....	18
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ.....	23
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ.....	27
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО.....	30
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ.....	36
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ТУАПСЕ.....	37
ТИХОРЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	38
ЛИСКИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	39
ВОЛГОГРАДСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	40
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	43
ЛИХОВСКОЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	44
ТЕХНИКУМ – РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ	45

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

ФАКУЛЬТЕТ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

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

21 апреля 2017 г., 14:00

ауд. Г-411

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

Секретарь: к.т.н., доц. Швалов Д.В.

1. **Лященко А.М.** Интеллектуализация динамических процессов в системах горочной автоматизации.
2. **Репешко Н.А.,
Осипова Н.Р.,
Цатурян К.Г.** Комплексная система обеспечения безопасности движения поездов.
3. **Сукиязов А.Г.,
Просьянников Б.Н.,
Баженов М.К.** Использование индукционных датчиков для бесконтактной диагностики электромагнитных реле.
4. **Сукиязов А.Г.,
Просьянников Б.Н.,
Белостоцкий А.В.** Функциональный контроль технического состояния асинхронного стрелочного электропривода.
5. **Шаповалов В.В.,
Шаповалова Ю.В.,
Пустовой Ю.Е.** Выявление дефектов колесных дисков методом тепловой диагностики.
6. **Шаповалов В.В.,
Шаповалова Ю.В.,
Пустовой Ю.Е.** Способ выявления вертикальной составляющей отрицательной динамики подвижных единиц.
7. **Швалов Д.В.,
Вашурин В.В.** Разработка предложений по расширению функциональных возможностей средств технического диагностирования и мониторинга.
8. **Даглдиян Г.Д.** Применение искусственных нейронных сетей в задачах распознавания образов (обзор).

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

21 апреля 2017 г., 14:00

ауд. Д-4121

Председатель: зав. каф. ВТиАСУ, д.т.н., проф. Чернов А.В.

Секретарь: к.т.н., доц. Юренко К.И.

1. **Москат Н.А.** Особенности управления обращениями в единой службе поддержки пользователей ОАО «РЖД».
2. **Тишина А.В.,
Игнатьева О.В.** Анализ текстового потока на выявление событий и тенденций.

3. **Юренко К.И.,
Харченко П.А.** Методы энергооптимального управления движением поезда.
4. **Голубенко Е.В.,
Крамаров С.О.,
Бочаров А.А** Нечеткие методы и алгоритмы в обработке данных при дистанционном зондировании Земли.
5. **Голубенко Е.В.,
Храмов В.В.,
Романченко В.Ю.** SMART как активная эрготехническая система: архитектура и свойства.
6. **Линденбаум М.Д.,
Лукаевич В.И.,
Храмов В.В.** Способ описания опорных ориентиров на равнинной местности с использованием триангуляций Делоне.
7. **Крамаров С.О.,
Линденбаум М.Д.,
Митясова О.Ю.** Формирование базы знаний характеристик территорий при спутниковом мониторинге.
8. **Ломаш Д.А.** Использование Amazon Web Services для развертывания Flask-приложений.
9. **Мизюков Г.С.,
Семенов В.Н.** Построение графо-аналитической модели на основе реестра наборов открытых данных.
10. **Давыдов Ю.В.** Подбор оптимальной функции принадлежности при формировании лингвистической переменной оценки инцидента.
11. **Жовнир Е.Ю.** Применение IT-технологий в транспорте и логистике: серверное и сетевое оборудование для транспортных и логистических компаний.
12. **Манучарян Л.Х.,
Пачев А.Н.** Моделирование объектов железнодорожной инфраструктуры на основе технологий виртуальной и дополненной реальности.
13. **Карташов О.О.** Системы децентрализованных рассуждений DIG и практические реализации интерфейса масштабируемого слоя распределения данных SDDL.
14. **Куликов В.А.** Обзор средств компьютерной математики для работы с интуиционистскими нечёткими приближёнными множествами.
15. **Карпенко Е.В.** Подсистема типового управления инцидентами в системе автоматизированного управления инфраструктурой железнодорожного транспорта.
16. **Мизюков Г.С.** Модель управления инцидентами на транспорте на основе графо-ориентированного подхода.
17. **Глазунов Д.В.** Независимая оценка качества подготовки выпускников.
18. **Семенов В.Н.** Влияние качества ФОС по дисциплине на формирование уровня компетентности.
19. **Тимофеева М.С.** Факторы, влияющие на изменение структуры подготовки кадров для железнодорожной отрасли.
20. **Щербакова Н.Ю.** Социальная адаптация иностранных студентов как показатель международной активности технического университета (РГУПС).

СЕКЦИЯ: «ИНФОРМАТИКА»

20 апреля 2017 г., 12:05

ауд. Г-313

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

Секретарь: к.т.н., доц. Ильичева В.В.

1. **Ильичева В.В.** Ценовой аспект в оптимальном управлении подвижным составом.
2. **Костоглотов А.А.,
Лященко З.В.,
Березовский С.В.** Об одном подходе к синтезу систем управления переменной структуры на основе условия максимума функцией обобщенной мощности.
3. **Костоглотова О.А.,
Лященко З.В.,
Тин В.Ю.** Синтез и моделирование квазиоптимальных адаптивных алгоритмов оценки параметров динамических процессов.
4. **Небаба А.Н.,
Небаба П.А.** Применение облачных технологий в бухгалтерском учете.

СЕКЦИЯ: «СВЯЗЬ»

20 апреля 2017 г., 14:30

ауд. Д-311

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

Секретарь: асп. Михайличенко Д.А.

1. **Решетникова И.В.,
Безуглов Д.А.,
Юхнов В.И.** Эффективность применения средств измерений в системе метрологического обеспечения сетей связи.
2. **Таран В.Н.** Квантовые алгоритмы передачи информации.
3. **Бойко Е.Ю.** Целеустремленные системы.
4. **Долженко А.М.** Численный метод решения дифференциальных уравнений на многообразиях.
5. **Дубенко К.И.** Многомерные машины Поста.
6. **Михайличенко Д.А.** Моделирование движения высокоскоростного транспорта.
7. **Павлов В.М.** Универсальный алгоритм построения формул численного дифференцирования в задачах обработки сигналов.
8. **Мищенко Е.Н.,
Лопатин В.Ф.** Электростатический преобразователь электрических сигналов в акустические.
9. **Нечес И.О.,
Пирогова Н.Д.** Анализ нелинейных эффектов в преобразователях частоты при модулированных воздействиях.
10. **Пирогова Н.Д.,
Нечес И.О.** Компенсация интермодуляционных искажений в телекоммуникационных системах с использованием дифференциально-тейлоровских преобразований.
11. **Ячменов А.А.** Использование 2D материалов в инфокоммуникационных системах.
12. **Кульбикаян Х.Ш.,
Шандыбин А.В.** Метод управления ЭМС устройств ЖАТС.
13. **Кульбикаян Х.Ш.,
Кульбикаян Б.Х.** Использование технологии SDR при мониторинге радиосвязи.

14. **Трофименко В.Н.** Формирование ограничений на управление в одной задаче оптимизации на основе прогнозирующей модели.
15. **Бурнашев И.Я.** Оптимизация обмена сообщениями в сети передачи данных.
16. **Сорокин В.Е.** Разработка модели распространения GPS сигнала для метода адаптивной компенсации искажений GPS сигналов.

**ФАКУЛЬТЕТ
ГУМАНИТАРНЫЙ**

**СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ РОССИИ; ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ»**

18 апреля 2017 г., 12:05

ауд. С-318

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

Секретарь: документовед Хорошилова Ю.С.

- | | |
|--|---|
| 1. Рубаник А.Н. | Сервис на транспорте. |
| 2. Юносова А.А.,
Петкова С.М. | Приобщение учащихся к культурным ценностям на уроках истории и обществознания. |
| 3. Солод Т.В. | Позиционирование стран мировой экономики с точки зрения развития туристкой отрасли. |
| 4. Шматько Л.П.
Жолобова Л.В. | Развитие гостиничного бизнеса в Ростовской области как фактор развития внутреннего и въездного туризма. |

СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ФИЛОЛОГИИ»

20 апреля 2017 г., 15:30

ауд. В-208

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

Секретарь: ст. преп. Барашян В.К.

- | | |
|--|---|
| 1. Черкасова Л.Н. | Ошибки и неточности в рекламных текстах и слоганах. |
| 2. Свиридова Л.А.
Сорокина М.М. | Обучение языку как средству передачи научно-технической информации. |
| 3. Чуриков М.П. | Прагмалингвистические особенности политического дискурса. |
| 4. Малишевская Н.А. | Особенности литературного и философского дискурсов в постмодерне. |
| 5. Цыганкова А.С. | Опыт организации НИРС в Дальневосточном государственном университете путей сообщения (70–80-е гг. XX в.). |
| 6. Ермакова Е.В.,
Лобанова Е.Н. | Факторы и принципы успешного обучения иностранному профессиональному общению. |

СЕКЦИЯ: «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ»

19 апреля 2017 г., 11:35

ауд. Э-301

Председатель: зав. каф. МКиПЛ, д.филол.н., проф. Смеюха В.В..

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

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Гаргацова С.М. | Использование профессионально направленного материала как средства интенсификации обучения русскому языку и культуре речи студентов технического вуза. |
|--------------------------|--|

2. **Задорожная О.В.** Влияние психологической совместимости на социально-психологический климат в студенческой группе.
3. **Исаева В.Н.** Философское и психологическое значение пейзажа в художественной системе.
4. **Клюева Н.Ю.** Выразительные возможности грамматической категории рода в произведениях Виктории Токаревой.
5. **Покотыло М.В.** Жизнь и творчество В.В. Маяковского в альтернативных интерпретационных практиках.
6. **Полякова О.А.** Социальная кампания «Уступи дорогу спецавтотранспорту» как маркер социального неблагополучия общества.

СЕКЦИЯ: «ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВА»

20 апреля 2017 г., 13:50

ауд. В-211

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

Секретарь: доц. Попова А.В.

1. **Агейкина С.В.** Византизм в древнерусской культуре IX-XIV вв.
2. **Кравченко Г.В.** Профсоюзы на Дону, Кубани и Ставрополье в начале 20-х гг. и влияние меньшевиков.
3. **Попова А.В.** Формирование духовно-нравственных ценностей в процессе образования.
4. **Рюмина М.С.** Роль образования: от традиционного общества к современному.
5. **Тахтамышев В.Г.** Понятие субъекта в социально-гуманитарных науках.
6. **Харченко Л.Н.,** Деятельность фонда имени императора Александра III по возведению просветительных учреждений вдоль линии Транссибирской железнодорожной магистрали.
7. **Цымбал Е.А.** Ценностные ориентиры личности в российском обществе потребления.
8. **Шалак М.Е.** История РИИЖТа в первые послевоенные годы по материалам государственного архива Ростовской области (ГАРО).

СЕКЦИЯ: «ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ»

20 апреля 2017 г., 9:00

ауд. С-208

Председатель: зав. каф. ГМУ, д.полит.н., проф. Мишина Н.В.

Секретарь: к.и.н., доц. Багрова Н.А.

1. **Данилюк М.Ю.,
Данилюк А.А.** Концептуальные основы национальной политики России на рубеже XX-XXI веков.
2. **Багрова Н.А.** Проблемы и особенности политического лидерства женщин в России.
3. **Тлепцеришева С.А.** Современное состояние государственной гражданской службы.
4. **Аштаев Ю.С.** Зарубежный опыт управления домами.

5. **Новозженко К.А.** Структурные реформы в современной России: востребованность и пути реализации.
6. **Олейников С.И.** Способы и механизмы функционирования власти.
7. **Коваленко М.В.** Государственное регулирование перевозок пассажиров воздушным транспортом.
8. **Большакова Г.И.** Система обучения и повышения квалификации государственных и муниципальных служащих в Ростовской области.

СЕКЦИЯ: «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ»

19 апреля 2017 г., 11:30

ауд. Спортивный комплекс

Председатель: зав. каф. ФизВ, к.п.н., доц. Ляшко Г.И.

Секретарь: к.пед.н., доц. Григан С.А.

1. **Литвинов В.А.,
Ляшко Г.И.** Физкультурно-спортивный комплекс ГТО в системе высшего профессионального образования: реальность и перспективы.
2. **Григан С.А.,
Григан А.М.** Особенности обучения плаванию детей-аутистов.
3. **Зенкова Т.А.** Физкультурно-спортивные интересы студенческой молодежи Ростовской области.
4. **Гасанова В.Н.,
Химич М.Н.,
Семыкина И.Н.** Влияние физических упражнений на состояние позвоночника.
5. **Химич М.Н.** Физическая культура в структуре профессионального образования.
6. **Кириченко С.И.,
Буряков В.А.,
Габуня В.Т.** Тестирование физической подготовленности в беге на 800 м.
7. **Семыкина И.Н.,
Кириченко С.И.** Профессиональная подготовка студентов физкультурного вуза.
8. **Тимченко М.И.,
Мноян В.В.** Здоровье, как основная ценность и потребность человека.
9. **Филиппова Е.В.** Старение и продолжительность жизни: факторы, детерминирующие их.
10. **Жмырко И.Н.,
Вишина А.Л.** Мотивация студентов к занятиям физической культурой.
11. **Белых Г.Н.,
Григан С.А.** Особенности обучения плаванию детей раннего возраста.

СЕКЦИЯ: «УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО»

21 апреля 2017 г., 10:00

ауд. А-108

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

Секретарь: документовед Оксенюк Е.Е.

1. **Ватолина М.В.** Патриотизм в советском образовании (30-80-гг.).
2. **Киященко Т.А.,
Сухорукова В.** Управленческий анализ и контроль транзакционных издержек в компании.
3. **Киященко Т.А.,
Константинова А.** Компетентностный подход в системе управления персоналом ОАО «РЖД».
4. **Шалак М.Е.** История РИИЖТа в первые послевоенные годы по материалам Государственного архива Ростовской области .
5. **Уваров И.А.** Особенности системы поощрения НИОКР в условиях низкой мотивации молодых специалистов.
6. **Шевченко М.В.,
Воронина А.В.,
Фролов Д.В.** Железные дороги - как фактор формирования валового продукта.
7. **Воронина А.В.** Особенности рынка труда в Ростовской области.
8. **Сербинович Л.Ю.,
Баккуева Ю.М.** Формирование корпоративной социальной политики компании.
9. **Сербинович Л.Ю.,
Завалишин П.С.** Разработка программ минимизации рисков в системе управления персоналом.
10. **Хошафян Е.А.** Этнический фактор в хозяйственной специфике аграрного производства (на примере армянской общины Мясикинского района Ростовской области в 60-90 гг. XX столетия).
11. **Трапш Н.А.,
Хошафян Е.А.,
Шафранова О.И.** Абхазия XIX столетия в этнографических нарративах И.И. Пантюхова.
12. **Охотников А.В.,
Булавин Ю.А.** Анализ статистических данных учебного процесса с использованием метода машинного обучения.
13. **Логвинова И.К.** Анализ человеческих ресурсов с помощью ГИС.
14. **Сорокина О.Г.** Профессиональное самоопределение как дидактика дисциплины «Управление персоналом»
15. **Абраменко В.А.** Особенности документирования судебного производства
16. **Оксенюк Е.Е.** Востребованность основных профессий железнодорожного транспорта
17. **Айдинян К.Ф.** Кадровый аудит научно-педагогических работников (соответствие требованиям профессионального стандарта педагога)
18. **Гибнер Я.М.** Инновационное проектирование

ФАКУЛЬТЕТ
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

СЕКЦИЯ: «ТРАНСТРИБОТЕХНИКА»

20 апреля 2017 г., 12:05

ауд. У-201

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

Секретарь: инж. Мищиненко В.Б.

1. **Шаповалов В.В., Назаренко В.П.** Повышение эффективности фрикционных систем.
2. **Вялов С.А., Папагин В.В.** Повышение эффективности автоматических силовых трансмиссий.
3. **Бутов Э.С., Воропаев А.И., Мищиненко В.Б.** Устройства для измерения кинематических параметров и моментов трения при испытаниях по схеме «качающийся ролик – частичный вкладыш (колодка)».
4. **Вершинина Н.В., Щербаков С.Н.** Влияние абразивных частиц на контактные напряжения, возникающие в системе «колесо – рельс».
5. **Горин С.Л., Шпомер В.А.** Организация сервисного обслуживания газобаллонного оборудования.
6. **Харламов П.В.** Повышение энергоэффективности системы «путь - подвижной состав» путем реализации анизотропии фрикционного контакта.
7. **Харламов П.В., Озябкин А.Л.** К вопросу о физическом моделировании подвижного состава.
8. **Майба И.А., Ананко А.М., Мантуров Д.С.** Определение интенсивности изнашивания при использовании твердых смазочных материалов.
9. **Никитина М.И., Никитин Е.И.** Постановка трибологических экспериментов при создании неэмпирических методов разработки смазочных композиций.
10. **Никитин Е.И., Никитина М.И.** Молекулярная динамика для решения задач трибологии.
11. **Саямова Т.Л., Арешян Г.А.** Разработка и оптимизация рецептуры плакирующих антифрикционных материалов.
12. **Глотова Н.А., Кулиев Р.Н.** Совершенствование технологии плакирования поверхностей открытых узлов трения.
13. **Мищиненко В.Б., Арешян Г.А.** Оптимизация рецептуры плакирующих антифрикционных материалов методом планирования эксперимента.
14. **Лисицын А.И., Фейзов Э.Э., Коваленко Л.И.** Экономическая целесообразность унификации ширины колеи в кривых малого радиуса.
15. **Шаповалов В.В.** Модельная оптимизация кривых малого радиуса.
16. **Озябкин А.Л.** Проверка в эксплуатации кривых малого радиуса.
17. **Горин С.Л., Шкарбанов С.В.** Особенности установки и эксплуатации противоугонных автомобильных систем.

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

20 апреля 2017 г., 12:05

ауд. У-202

Председатель: зав. каф. ЭРМ, д.т.н., проф. Бойко Н.И.

Секретарь: к.т.н., доц. Санамян Г.В.

1. **Бойко Н.И.,
Фисенко К.С.,
Коробейников В.В.,
Юрасов Н.И.** Конструкторско-технологические решения повышения эффективности упрочняющей обработки металлопокрытий цилиндрических деталей.
2. **Бойко Н.И.,
Хачкинаян А.Е.** Влияние вибрации электронной проволоки при наплавке деталей под флюсом на структуру и твердость металлопокрытия.
3. **Зиновьев В.Е.** Выявление факторов, влияющих на долговечность узлов, собранных с применением полимерных составов.
4. **Зиновьев В.Е.,
Зиновьев Н.В.** Разработка групповой технологии восстановления неподвижных соединений деталей.
5. **Санамян Г.В.,
Санамян В.Г.** Структурная схема технологической системы упрочняющей обработки методами ППД.
6. **Волохов А.С.** Экспериментальная установка для определения устойчивости на базе автомобиля категории М1.
7. **Каргин Р.В.** Экспериментальные исследования формирования нагрузок в механизмах загрузки кузовных мусоровозов.
8. **Алексаньян И.М.** Основные научно-технические разработки, внедренные в ООО «Вело-Моторс».
9. **Юрасов Н.И.,
Коробейников В.В.** Перспективы применения математической оптимизации комбинированного процесса восстановления деталей машин.
10. **Коробейников В.В.,
Юрасов Н.И.** Факторы, влияющие на трение и изнашивание наплавленного металла деталей.

**СЕКЦИЯ: «ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ »**

19 апреля 2017 г., 11:35

ауд. Б-210

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

Секретарь: к.т.н., доц. Буракова М.А.

1. **Демьянов Ал.Ан.,
Демьянов Ал.Ан.,
Кучеренко Д.А.** Определение диапазона регулирования скоростных характеристик тупиковым упором.
2. **Демьянов Ал.Ан.,
Демьянов Ал.Ан.,
Кучеренко Д.А.** Вариационные исследования упругих элементов тормозной системы тупикового упора.
3. **Буракова М.А.** Особенности расчета режима смазывания трибосопряжений.

4. **Проскорякова Ю.А** Выбор средств шумозащиты при центробежной обработке длинномерных мало жестких деталей.
5. **Феденко А.А.** Способы снижения виброакустической активности шпиндельных бабок.
6. **Дубров Д.Ю.,
Чукарин А.Н.,
Ямполец Р.А.** Фреза для сухого резания с двухфазной комплексной системой охлаждения.
7. **Дубров Д.Ю.,
Дубров Ю.С.,
Чукарин А.Н.,
Нехорошков С.В.** О возможности абляционного охлаждения режущих многогранных пластин.

СЕКЦИЯ: «ХИМИЯ»

19 апреля 2017 г., 15:30

ауд. А-338

Председатель: д.х.н., проф. Булгаревич С.Б.

Секретарь: аспирант Карпенко К.И.

1. **Карпенко К.И.,
Мигаль Ю.Ф.** Взаимодействие молекул присадок с окислительной поверхностью железа.
2. **Февралева В.А.,
Доронькин В.Н.,
Бережная А.Г.** Об ингибировании анодного растворения сплава «ковар».
3. **Савенкова М.А.,
Воляник С.А.,
Мигаль Ю.Ф.** Сравнительный анализ поведения полимерных полифосфатов в различных смазочных средствах.
4. **Савенкова М.А.,
Пшеничная М.А.,
Воляник С.А.** Исследование качества воды в водных объектах Ростова.
5. **Булгаревич С.Б.,
Бойко М.В.** Эффективные энергии активации химических реакций в растворах и вязкого течения жидкостей в зависимости от давления.

**ФАКУЛЬТЕТ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ**

СЕКЦИЯ: «СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПУТИ»

18-19 апреля 2017 г., 14:00

ауд. Б-113

Председатель: зав. каф. ППХ, к.т.н., доц. Залавский Н.И.

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

1. **Глубоков Н.Н.** Перспективы использования болтовых промежуточных креплений.
2. **Щербак П.Н.** Механизм включения для фрикционных муфт предельного момента привода гайковёрта машины ПМГ.
3. **Глубоков Н.Н.** Оценка состояния бесстыкового пути.
4. **Новакович В.И.** Изменение напряженно-деформированного состояния бесстыкового пути с учетом воздействия поездов.
5. **Корниенко Е.В.** Энергетический метод расчета бесстыкового пути на устойчивость.
6. **Шубитидзе В.В.** Автоматизированный контроль за устойчивостью бесстыкового пути.
7. **Залавский В.Н.** Предложения по созданию инструкции по бесстыковому пути со сверхдлинными рельсовыми плетями.
8. **Карпачевский Г.В.** Анализ статических данных ОАО «РЖД» по применению сварки плетей бесстыкового пути.
9. **Залавский В.Н.** Подрельсовые опоры для участков тяжеловесного движения.
10. **Мироненко Е.В.** Повышение эффективности работы малоинтенсивных железнодорожных линий.
11. **Кордубайлова Л.П.** О повышении производительности труда при производстве путевых работ.
12. **Матюгин С.К.** Элементы математической модели удаления нежелательной поросли в полосе отвода железных дорог.
13. **Платонов А.А.,
Платонова М.А.** Предельная высота подъема рельсовой плети при ее вывешивании.
14. **Линейцев В.Ю.,
Сивова С.С.**

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

19 апреля 2017 г., 15:30

ауд. Б-119

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

Секретарь: к.т.н., доц. Пимшина Т.М..

1. **Соболева О.Н.** Осуществление кадастровой деятельности в современных условиях.
2. **Хамидуллина Н.В.** Методика прогнозирования срока службы железобетонных пролетных строений.

3. **Рубцова Я.С.** Анализ моделирования сооружений, возводимых на подрабатываемых территориях.
4. **Пимшина Т.М.,
Пимшин И.Ю.** Разработка рекомендаций выполнения исполнительных съемок зданий для рисовки трехмерных моделей в программе AUTOCAD.
5. **Пимшин И.Ю.,
Пимшина Т.М.** Определение технического состояния эксплуатируемых зданий для дальнейшего мониторинга и разработки рекомендаций по восстановлению эксплуатационной надежности.
6. **Прокопова М.В.,
Прокопов А.Ю.,
Жур В.Н.** Исследование свойств лессовых просадочных грунтов Восточного Донбасса.
7. **Долгова А.В.** Исследование прочности бетона с комплексными добавками для транспортных сооружений.
8. **Войнов И.В.** Оценка технического состояния тоннелей с большим сроком эксплуатации.
9. **Зорин И.М.** Современные материалы для герметизации стыков тоннельной обделки.
10. **Плешко М.С.,
Плешко М.В.** Эффективные технологии строительства тоннельных пересечений в условиях плотной городской застройки.
11. **Добрынин Н.Ф.** Построение триангуляции через растровую цифровую модель местности.
12. **Писковец О.В.** Анализ специальной реперной железнодорожной системы.
13. **Куштин В.И.,
Петренко Л.А.** Высокоточная координатная система ОАО РЖД.
14. **Кафитин Л.И.** Особенности возведения земляного полотна высокоскоростной железнодорожной магистрали в особых инженерно-геологических условиях.
15. **Романенко Е.Ю.,
Лемешко Е.Ю.** Особенности производства бетона для железнодорожных резервуаров под нефть и нефтепродукты.
16. **Романенко Е.Ю.,
Ткачева И.А.** Ремонтные составы на основе минеральных композиций для восстановления фундаментов опор контактной сети.
17. **Моргун В.Н.,
Моргун Л.В.,
Богатина А.Ю.,
Ревякин А.А.** К вопросу о вкладе фибры в эксплуатационные свойства бетонов.
18. **Кругликов А.А.,
Ермолов Я.М.,
Окост М.В.,
Нахимович И.А.,
Явна В.А.** Укрепление откосов земляного полотна полимерными связующими материалами.
19. **Никитаева К.В.,
Колошина Г.В.,
Ревякин А.А.** Анализ развития методов съемки плана и профиля железнодорожного пути.
20. **Пашенко А.А.,
Потапенко В.И.,
Пашенко А.В.** Геоинформационная система для предотвращения экологических катастроф, связанных с оползнями.

- 21 **Казакова Е.В.,
Юрченко В.В.** Анализ соединения узлов сквозных ферм для металлических железнодорожных мостов.

СЕКЦИЯ: «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ГРАФИКА»

18 апреля 2017 г., 15:30

ауд. А- 317

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

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

1. **Бельченко Ю.М.,
Приходько В.М.** Параметризация для установления вариантов заданий по теме: «Неразъемные соединения».
2. **Бельченко Ю.М.,
Шумун Н.М.** Определение порядка некоторых линейных поверхностей.
3. **Корниенко Н.А.
Морозкина Т.К.** Усиление основных несущих конструкций здания гимназии им. А.П. Чехова г. Таганрог.
4. **Суханова О.Н.** Адаптация курса инженерной графики для заочной формы обучения, по теме: «Резьбовые соединения».
5. **Филина С.В.** Адаптация курса инженерной графики для заочной формы обучения, по теме: «Рабочие чертежи деталей».
6. **Туркеничева О.А.
Туркеничева Л.А.** Числовые отметки. Проектирование горизонтальной и наклонной площадок.
7. **Шумун Н.М.** Некоторые аспекты моделирования аксонометрических проекций.
8. **Приходько В.М.** Совершенствование методики преподавания графических дисциплин в вузе.
9. **Рачковская Г.С.** Геометрическая модель и компьютерная графика кинематических линейчатых поверхностей на основе триады контактирующих аксоидов «плоскость – круговой конус – круговой конус».

ФАКУЛЬТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

СЕКЦИЯ: «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

21 апреля 2017 г., 10:00

ауд. Г-205

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

Секретарь: к.т.н., доц. Чеботарева Е.А.

1. **Черняев А.Г.,
Чеботарева Е.А.,
Зубков В.Н.** Развитие технологии продвижения экспортных грузов на основе совершенствования системы управления поездопотоками в границах Южного полигона.
2. **Солоп И.А.,
Харьковская Е.А.** Анализ грузооборота железнодорожного транспорта в Российской Федерации и СКЖД.
3. **Мусиенко Н.Н.** Информационное обеспечение работы ДНЦВ по своевременному подводу порожних вагонов к станциям погрузки.
4. **Ермаченко Е.В.** Блокирование работы технологических элементов сортировочной станции.
5. **Чеботников В.А.,
Сермолотова В.М.** Роль логистических центров для рационального обеспечения перевозочного процесса.
6. **Бакалов М.В.** Анализ деятельности транспортной системы Южного региона.
7. **Егорова И.Н.,
Мелешко О.Н.** Перспективы развития транспортного туризма в Южном регионе.
8. **Веревкина О.И.** Влияние безопасности движения на экономическую эффективность работы дороги.
9. **Кологривая И.Е.,
Ничвогледова С.И.,
Шулин А.М.** Системные меры. новый документ в обеспечении безопасности движения поездов.
10. **Аксёничков А.А.** Оперативное управление технологическими каналами на станции передачи вагонов с помощью модели взаимодействия подсистем.
11. **Молчанова Е.Д.,
Баттогтох Б.** Актуальность организации системы внутренних аудитов на железнодорожных предприятиях Монголии - как основы безопасности перевозочного процесса.

СЕКЦИЯ: «СТАНЦИИ И ГРУЗОВАЯ РАБОТА»

18 апреля 2017 г., 14:00

ауд. Д.-214

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

Секретарь: ст. преп. Мрулишвили И.А.

1. **Числов О.Н.,
Безусов Д.С.** Методы выбора рациональных технико-технологических параметров региональной железнодорожной припортовой транспортной системы.

2. **Пасечная Е.В.** Надежность доставки грузов как показатель качества обслуживания грузовладельцев.
3. **Магомедова Н.М.,
Кравец А.С.** Развитие конкуренции на рынке транспортных услуг в сегменте перевозок зерновых грузов.
4. **Александрин В.Н.** Перспективное развитие городского пассажирского транспорта Ростовского узла.
5. **Чаленко Н.Н.** Нормативно-правовое взаимодействие железнодорожной станции и владельцев подъездных путей необщего пользования в современных условиях.
6. **Лебедева В.А.,
Мрулишвили И.А.** Переустройство станций Минераловодского железнодорожного узла в связи с пропуском длинносоставных пассажирских и грузовых поездов.
7. **Задорожный В.М.** Формирование программного научного комплекса распределения вагонопотоков в припортовой транспортно-технологической системе.
8. **Трапенов В.В.** Сравнительная эффективность методов выбора рационального местоположения распределительных терминалов в региональной транспортной системе.
9. **Хан В.В.** Экономическая эффективность выбора рациональных структур и организации транспортно-технологических процессов железнодорожных узлов.
10. **Ручкин И.В.** Инфраструктурное обеспечение транспортно-технологической деятельности предприятий промышленного железнодорожного транспорта
11. **Олейникова И.С.** Организация мультимодальных перевозок скоропортящихся грузов в современных условиях.
12. **Шамота В.П.,
Фалько А.Л.** Виброконвейер для загрузки на железнодорожные платформы.
13. **Родайкина М.А.** Перспективы отечественного рынка железнодорожных контейнерных перевозок.
14. **Головина А.С.** Варианты сохранения груза и защиты окружающей среды на железнодорожном транспорте.

СЕКЦИЯ: «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

19 апреля 2017 г., 15:30

ауд. Д-416

Председатель: зав. каф. ВМ, д.т.н., проф. Ахвердиев К.С.

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

1. **Ахвердиев К.С.,
Солоп К.С.** Расчетная модель упорного подшипника с учетом зависимости вязкости смазочного материала и проницаемости пористого слоя от давления.
2. **Ахвердиев К.С.,
Василенко В.В.** Клиновидные опоры скольжения с расплавом.
3. **Багрова В.Н.,
Стадник Л.Н.** Некоторые характеристики множеств, порождаемых мультиотображениями.

4. **Багрова В.Н.,
Стадник Л.Н.** G-полные индексные множества.
5. **Беляк О.А.** Колебания анизотропного слоя с дефектами различной конфигурации.
6. **Данилова Л.В.,
Данилов В.А.** Амплитудное подавление негауссовских помех, обусловленных флуктуациями в атмосфере.
7. **Задорожная Н.С.,
Клодина Т.В.** Расчет напоров для гибких деформированных флютбетов.
8. **Задорожная Н.С.,
Клодина Т.В.** Моделирование вертикального распределения компонентов биотического круговорота в озерах.
9. **Зеленина А.А.,
Зубов Л.М.** Нелинейная теория кручения и растяжения упругих цилиндров с равномерно распределенными винтовыми дислокациями.
10. **Кручинина Е.В.,
Кручинин Е.В.,
Фомичева Е.Б.** Применение теории устойчивости систем с обратной связью к анализу бизнеса.
11. **Ларин А.Е.,
Суворова Т.В.** О математической модели верхнего строения железнодорожного пути.
12. **Лагунова Е.О.** Разработка расчетной модели радиального подшипника повышенной несущей способности, работающего на микрополярном смазочном материале с учетом зависимости ее вязкостных характеристик от температуры.
13. **Морозова А.В.,
Полтинников В.И.** Методы статистического измерения бедности.
14. **Мукутадзе М.А.,
Гармоница А.Н.** Расчетная модель радиального подшипника работающего на электропроводящем смазочном материале с учетом сил инерции.
15. **Мукутадзе М.А.,
Василенко В.В.** Клиновидная опора скольжения с расплавом при учете зависимости вязкости от давления.
16. **Солоп С.А.** Проблема существования периодических решений в нелинейной теории оболочек с учетом затухания.
17. **Новакович М.В.** Восстановление температуры закрепления рельсовых плетей при их сварке при низких температурах.
18. **Пиневиц Е.В.** Оптимизационные методы системы управления.

СЕКЦИЯ: «ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ»

19 апреля 2017 г., 14:00

ауд. Д-512

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

Секретарь: к.т.н., доц. Ковалева Н.А.

1. **Алдаганова Р.В.** Оценка эффективности логистической деятельности предприятия.
2. **Бандурин С.А.** Модели аутсорсинга, применяемые на современных предприятиях.

3. **Безелева Е.С.** Теоретико-методические аспекты формирования стратегии предприятия на основе показателей эффективности КРІ.
4. **Бобыльченко Ю.В.** Системно-стратегические приоритеты развития транспортного предприятия.
5. **Годованый К.А.** Технологический аутсорсинг операторских компаний для промышленных предприятий.
6. **Гузенко А.В.** Формирование эффективной системы управления городским пассажирским транспортом.
7. **Дагдьян В.А.** Совершенствование логистической деятельности транспортного предприятия в условиях экономического кризиса.
8. **Кизлык А.А.** Перспективы и анализ развития рынка бытовой техники и электроники.
9. **Ковалев Г.А.,
Порицкий И.А.** Разработка стратегии функционирования транспортно-логистических компаний в условиях дефицита подвижного состава.
10. **Коляда М.Н.** Модели и методы управления логистическими рисками предприятия.
11. **Маколова Л.В.** Развитие логистики в управлении вторичными ресурсами на предприятии.
12. **Мамаева Б.А.** Диверсификация логистической деятельности – направление устойчивого развития транспортного холдинга
13. **Мамаев Т.Э.** Использование железнодорожного транспорта для обеспечения городских перевозках.
14. **Мамаев Э.А.** Региональные транспортные системы в МТК: системно-стратегические вопросы развития.
15. **Мамаев Э.А.,
Алибеков Б.И.** Многоагентные системы управления логистическими процессами.
16. **Муленко О.В.** Развитие транспортной инфраструктуры г. Ростов-на-Дону для проведения Чемпионата мира по футболу 2018 года.
17. **Римарева Л.А.** Методы и способы повышения конкурентоспособности железнодорожного транспорта на примере ПАО «ТрансКонтейнер».
18. **Симонян Т.А.** Анализ деятельности основных транспортных узлов Российской Федерации.
19. **Сорокин Д.В.** Социально-экономические аспекты в развитии региональной транспортной системы Юга России.
20. **Трофимова К.И.** Разработка сценариев развития внешней среды при стратегическом планировании на транспортном предприятии.
21. **Хашев А.И.,
Ковалева Н.А.** Мультиmodalная городская пассажирская транспортная система.
22. **Шевченко М.В.** Логистика железнодорожных грузовых перевозок: Карнет АТА, конвекции, таможенные пошлины.
23. **Шурухина А.В.** Анализ показателей эффективности лидирующих компаний в отрасли экспресс-доставки.

24. **Репешко Н.А.** Интермодальные пассажирские перевозки Москва - Крымский полуостров)
25. **Юрманова Е.А.,
Тарасенко А.В.** Формирование региональных транспортно-логистических систем: теоретико-методологический аспект.
26. **Быкова А.Д.,
Рафикова Э.Р.** Планирование устойчивого развития портов Крыма: перспективы и структурные изменения.

ФАКУЛЬТЕТ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

СЕКЦИЯ: «ЛОКОМОТИВЫ»

19 апреля 2017 г., 14:00

ауд. М-130

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

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

1. **Андрющенко А.А.,
Зарифьян А.А. (мл.)** К выбору основных параметров перспективного грузового магистрального тепловоза.
2. **Гребенников Н.В.** Анализ эксплуатационного потребления топлива грузовыми тепловозами.
3. **Зарифьян А.А.,
Талахадзе Т.З.** Обзор конструкций тягового подвижного состава, оснащенных гибридным тяговым приводом.
4. **Сироткин В.В.** Моделирование тягового электропривода локомотива в ПК MatLab/Simulink.
5. **Шапшал А.С.,
Илларионов А.В.** Расчет энергопотребления локомотивов методами теории тяги.
6. **Богославский А.Е.** Определение параметров рабочего процесса двигателя, работающего по циклу Миллера.
7. **Донченко А.В.** Силовой анализ активного тупикового упора.
8. **Тимченко В.С.,
Хомич Д.И.** Системе поддержки принятия решений распределения локомотивного парка при производстве путевых работ.
9. **Тэттэр В.Ю.,
Тэттэр А.Ю.,
Овчаренко С.М.** Подготовка специалистов по вибродиагностике подвижного состава в ОмГУПСе.
10. **Рябко Е.В.** Комплексный подход к решению проблемы напряженно-деформированного состояния крышки цилиндра тепловозного дизеля.
11. **Кривошея Ю.В.** Проверка и настройка мощности дизеля и тягового генератора тепловоза в эксплуатации.
12. **Балагура А.С.** Моделирование действий машиниста, управляющего поездом.

СЕКЦИЯ: «ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО»

19 апреля 2017 г., 13:50

ауд. М-115

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

Секретарь: документовед Иванкова О.Д.

1. **Булавин Ю.П.
Волков И.В.** Численный расчет центра тяжести цистерны.
2. **Соломин А.В.** Система стабилизации для высокоскоростного наземного транспорта на магнитном подвесе.

3. **Ворон О.А.,
Игнатъев О.Л.** Система обогрева служебно-бытовых помещений транспортных средств с автономной дизель-генераторной установкой (ДГУ).
4. **Булавин Ю.П.,
Ворон О.А.** Методика экспериментальных исследований динамических характеристик КВЗ-И2.

СЕКЦИЯ: «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ»

18 апреля 2017 г., 14:00

ауд. М-115

Председатель: зав. каф. ЭПС, д.т.н., проф. Петрушин А.Д.

Секретарь: ассист. Мищикина Е.С.

1. **Хомченко Д.Н.,
Черешенко А.Е.** Исследование влияния эксплуатационных факторов на износ щеток тяговых электродвигателей.
2. **Петрушин А.Д.,
Набоков А.Е.** Исследование перегрузочной способности тяговых вентильно-индукторных двигателей.
3. **Петрушин А.Д.,
Хачкинаян С.А.** Исследование влияния насыщения стали на характеристики вентильно-индукторных двигателей.
4. **Чавычалов М.В.** Подчиненное регулирование в системе вентильно-индукторного электропривода.
5. **Резниченко А.А.,
Чеботарев Е.А.** Состояние безотказности и готовности эксплуатируемых локомотивов в послегарантийный период.
6. **Рубан В.Г.,
Матва А.М.** Алгоритмы аппроксимации формы профиля колес.
7. **Кашуба А.В.** Особенности компьютерного моделирования электромагнитных процессов в вентильно-индукторном двигателе.
8. **Мирошниченко Е.Е.** Особенности постановки на производство тяговых вентильно-индукторных двигателей.
9. **Губарев П.В.,
Тептиков Н.Р.,
Хачкинаян С.А.** Силовые преобразователи для питания асинхронных машин электроподвижного состава.
10. **Волков И.В.,
Булавин Ю.П.,
Коновалов П.Ю.** Применение кварцевого песка для стабилизации сцепления колес локомотива с рельсами.
11. **Юренко К.И.,
Харченко П.А.** Проблемы энергоэффективности и безопасности при эксплуатации современного подвижного состава.

СЕКЦИЯ: «ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ»

19 апреля 2017 г., 13:50

ауд. М-242

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

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

1. **Морозкин И.С.** Влияние скорости вылета электрода на бесконтактное зажигание дуги.
2. **Дюргеров Н.Г.** Колебания электрических параметров сварочной дуги.

3. **Даровский Г.В.** Совершенствование методики определения коэффициента трения антифрикционных сопряжений на машинах трения типа «Амслер».
4. **Кротов В.Н.** Упрочнение деталей подвижного состава нитроцементацией триэтаноламином.
5. **Бобриков Ю.В.** Защитные газы для дуговой сварки. Инертные газы
6. **Кармазина Л.А.** Расчет центрально-сжатых элементов металлических конструкций.

СЕКЦИЯ: «МЕХАНИКА И ТРИБОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ»

21 апреля 2017 г., 12:05

ауд. В-113

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

Секретарь: вед. инженер Новиков Е.С.

1. **Сидашов А.В.,
Козаков А.Т.** Влияние импульсного лазерного облучения на состав поверхностных слоев инструментальной стали р6м5.
2. **Шехов В.П.,
Шехов Д.В.,
Иванова И.В.** О понятии обобщенной силы трения.
3. **Шехов В.П.,
Шехов Д.В.** О силе тяги ведущего колеса.

СЕКЦИЯ: «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

20 апреля 2017 г., 14:00

ауд. М-157

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

Секретарь: к.т.н., доц. Рудиков Д.А.

1. **Переверзев И.Г.,
Финоченко Т.А.** Всесторонний учет требований Росаккредитации при подготовке Руководства по качеству испытательной лаборатории.
2. **Кленова И.А.,
Рудиков Д.А.** Проблемы обезвреживания и утилизации донных отложений реки Темерник.
3. **Наконечный В.Н.,
Лебедева И.В.,
Кудряшев С.В.,
Пернаки Е.Н.** Применение информационных технологий при планировании учебного процесса.
4. **Наконечный В.Н.,
Лебедева И.В.,
Середа П.О.,
Цаль А.Г.** К вопросу использования беспилотных летательных аппаратов для мониторинга и диагностики автомобильных и железных дорог.
5. **Кохановский В.А.,
Феденко А.А.,
Дергачева Л.В.** Безопасность жизнедеятельности как организационно-техническая система.
6. **Кленова И.А.,
Рудиков Д.А.** К вопросу реабилитации реки Темерник.

- | | | |
|-----|---|---|
| 7. | Переверзев И.Г. | К вопросу оценки профессионального риска работников железнодорожного транспорта. |
| 8. | Наливкина Е.В. | Метод определения звукоизоляции прозрачным экраном |
| 9. | Чубарь Е.П. | Оценка условий труда на рабочих местах с ПЭВМ в связи с изменением методики. |
| 10. | Хвостиков А.Г. | Психология в проблеме обеспечения безопасности |
| 11. | Наливкина Е.В. | Применение звукоизоляционных материалов на постоянно-контролируемых объектах. |
| 12. | Хвостиков А.Г. | Оценка риска профессиональных заболеваний работников железнодорожного транспорта. |
| 13. | Каляуш А.И.,
Решняк В.И. | Проблема предотвращения загрязнения водоемов НПВ при эксплуатации судов и их СЭУ. |
| 14. | Потапенко В.И.,
Пащенко Л.В. | Токсичные вещества на железнодорожном транспорте. |
| 15. | Дягелев М.Ю. | Экологическая проблема загрязнения транспортными системами водных объектов. |

СЕКЦИЯ: «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»

19 апреля 2017 г., 15:30

ауд. М-101

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

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

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Личковаха А.С.,
Шемшура Б.А. | Исследование нелинейной характеристики сжатого стержня с помощью эллиптических интегралов. |
| 2. | Маклаков С.Ф.,
Мишин В.А. | Установка для исследования соударения тел с преградой. |
| 3. | Кротов С.В. | Динамический анализ в ANSYS. |
| 4. | Кротов С.В. | Транзиентный анализ в ANSYS. |
| 5. | Нахимович И.А. | Динамика трещин в упругом теле. |

**ФАКУЛЬТЕТ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ**

**СЕКЦИЯ: «ТРАНСПОРТНАЯ ЭНЕРГЕТИКА.
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ»**

20 апреля 2017 г., 12:05

ауд. Э-220

Председатель: зав. каф. АСЭл, д.т.н., проф. Жарков Ю.И.

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

Секретари: к.т.н., доц. Заруцкая Т.А., ассист.Капкаев А.А.

1. **Жарков Ю.И.** Повышение технического совершенства автоматического управления тяговым электроснабжением в аварийном и послеаварийном режимах.
2. **Жарков Ю.И.,
Семенов Ю.Г.,
Микаэльян М.В.** Электрические процессы в поврежденной и отключенной тяговой сети с устойчивым коротким замыканием.
3. **Быкадоров А.Л.,
Муратова-Мелихина
А.С.** Повышение эффективности определения места короткого замыкания тяговой сети переменного тока с учетом ее неоднородности.
4. **Дынькин Б.Е.,
Лохманов В.В.** Электроснабжение нетяговых потребителей железных дорог с использованием альтернативных источников энергии.
5. **Дынькин Б.Е.,
Тряпкин Е.Ю.,
Дынькин П.Б.** Использование перегрузочной способности трансформаторов в условиях резко-переменной нагрузки.
6. **Ожиганов Н.В.** Гололед на контактной сети и надежность работы железнодорожной автоматики.
7. **Мрыхин С.Д.** Расчет электромагнитных полей тяговой сети переменного тока.
8. **Лившиц М.Л.,
Кубкина О.В.,
Попова Н.А.** Современные решения в проектировании трансформаторных подстанций.
9. **Лысенко В.Г.,
Кубкина О.В.** Контроль правильности функционирования микропроцессорных устройств релейной защиты.
10. **Заруцкая Т.А.,
Быкадоров А.Л.,
Прокопенко А.В.** Повышение безопасности работ на отключенной секции линии «два провода-рельс».
11. **Быкадоров А.Л.,
Заруцкая Т.А.,
Триллер А.А.** Исследование параметров режимов коротких замыканий в тяговой сети на модели электрифицированной железнодорожной станции.
12. **Воронова Н.П.,
Микаэльян Е.Ю.,
Микаэльян М.В.** Экстремальные условия работы высоковольтных установок.

- | | | |
|-----|---|---|
| 13. | Осипов В.А.,
Логунова П.А. | Исследование возможности определения места повреждения тяговой сети переменного тока на базе метода восстановления поездной ситуации. |
| 14. | Трубицин М.А.,
Лукашевич О.Г. | Системы обнаружения гололёдно-изморозевых образований на проводах и тросах ЛЭП. |
| 15. | Капкаев А.А. | Влияние магнитного поля контактной сети на линии ВОЛП железнодорожного транспорта. |
| 16. | Безуглый А.В. | Анализ эффективности методов раннего обнаружения гололёдно-изморозевых образований на проводах тяговой сети. |
| 17. | Костюков А.В. | Система диагностики устройств электроснабжения электрических железных дорог. |
| 18. | Носков В.Н. | Сравнительный анализ использования различных типов накопителей энергии на железнодорожном транспорте . |
| 19. | Чирков В.К. | Рулевой привод автомата тяги самолёта с разработкой электронного коммутатора для бесконтактного двигателя постоянного тока. |
| 20. | Жуков А.В. | Математическое моделирование системы тягового электроснабжения. |
| 21. | Глазунова Е.К.,
Скорик Т.А.,
Вишневский А.А. | Разработка алгоритма расчёта показателей тепловой защиты зданий. |
| 22. | Осипов В.А.,
Колесников С.С. | Исследование возможности организации бесконтактного отбора мощности от тяговой сети |
| 23. | Осипова А.И. | Повышение надежности группового заземления опор контактной сети на участках оборудованных ВОЛС |
| 24. | Семенов Ю.Г.,
Кондрашов И.А. | Условия возникновения импульсных радиопомех от дуги переменного тока в условиях дуговых нарушений токосъема. |
| 25. | Пузина Е.Ю. | Оценка потенциала повышения энергоэффективности системы тягового электроснабжения Абаканской дистанции электроснабжения. |
| 26. | Пожидаева Е.Н.,
Пузина Е.Ю. | Эффективность внедрения комплексных бригад для обслуживания удаленных тяговых подстанций. |

СЕКЦИЯ: «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ»

12 апреля 2017 г., 13:00

ауд. Э - 106

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

Секретарь: инженер Подберезная М.С.

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Соломин В.А.,
Соломин А.В.,
Замшина Л.Л.,
Трубицина Н.А. | О выборе типа конечного элемента для расчета магнитного поля тягового линейного асинхронного двигателя с поперечным магнитным потоком. |
|----|---|--|

2. **Соломин В.А., Трубицина Н.А., Замшина Л.Л.** Расчет магнитного поля тягового линейного асинхронного двигателя с поперечным магнитным потоком методом конечных элементов.
3. **Таран В.Н., Детистов В.А.** Оптимизация потерь при переходных процессах в ЭП постоянного тока на основе рядов Вольтера.
4. **Колпахчян П.Г., Подберезная М.С.** Особенности применения векторного регулирования для управления асинхронными тяговыми двигателями тепловозов.
5. **Колпахчян П.Г., Вагонов Р.А.** Гармонический состав электромагнитного момента при использовании модуляции с вычисляемыми моментами переключения.
6. **Васильченко С.А.** Система для испытания электрических машин по методу взаимной нагрузки.
7. **Непомнящая О.В.** Система регулирования момента синхронного тягового двигателя с постоянными магнитами на роторе.
8. **Мащенко А.Г.** Конфигурация ротора синхронного тягового двигателя с постоянными магнитами пассажирского электровоза.
9. **Ольховатов Д.В.** Прямое управление моментом асинхронного двигателя с использованием нечеткой логики.

СЕКЦИЯ: «ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»

18 апреля 2017 г., 14:00

ауд. Э-139

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

Секретарь: к.т.н., доц. Жигулин И.Н.

1. **Риполь-Сарагоси Т.Л.** Исследование возможности использования термодинамической технологии осушки сжатого воздуха в пневмосистемах путевых машин.
2. **Жигулин И.Н.** Оптимизация работы теплоэнергетических установок.
3. **Эстрин И.А.** Установка для получения окислов цинка.
4. **Янкелевич А.И.** Установка для очистки образцов при коррозионных исследованиях.
5. **Елманов А.М.** Определение фактических теплопотерь через изоляцию трубопроводов водяных тепловых сетей.
6. **Черников В.В.** Использование пневмо-гидравлических амортизаторов в топливных системах ДВС.

ФАКУЛЬТЕТ
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО

СЕКЦИЯ: «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

20 апреля 2017 г., 17:10

ауд. В-203

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

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

1. **Дьякова Е.В.,
Паничкина Ю.А.** Условия и факторы конкурентоспособности авиакомпаний на мировом рынке грузовых перевозок.
2. **Калашников И.А.,
Онищенко И.Н.** Совершенствование методов оценки инвестиционной деятельности структурных подразделений транспортной компании.
3. **Шагинян С.Г.,
Радченко Е.В.** Многоуровневая значимость корпоративного управления скоростным режимом железнодорожных грузовых перевозок.
4. **Лобас Ю.Н.,
Ли Е.А.** Креативный маркетинг и его роль в деятельности предприятий транспортной отрасли.
5. **Колесников М.В.** К вопросу влияния состояния лесотехнических сооружений на экономическую результативность транспортных предприятий.
6. **Анесянц С.А.** Перспективы инновационного прорыва России и совершенствование механизма управления.
7. **Анесянц С.А.,
Малоземова Е.А.** Бюджетирование как основа повышения эффективности корпоративного управления в ОАО «РЖД».
8. **Кирищинева И.Р.,
Мирошникова Т.Г.** Сертификация квалификаций как фактор мотивации и стимулирование труда на железнодорожном транспорте.
9. **Лобас Ю.Н.,
Кальницкая Н.С.,
Кальницкий Н.С.** Перспективные направления развития организационной культуры транспортного предприятия.
10. **Радченко Е.В.,
Тарновская К.Ю.** Аргументация необходимости определения оптимальных объемов перевозок в обеспечении их эффективности.
11. **Каплунова И.М.,
Банько В.А.** Современные проблемы оценки эффективности использования железнодорожного подвижного состава.
12. **Чайка И.Г.,
Тертышная А.А.** Факторы микросреды в формировании и реализации инновационного потенциала предприятия транспорта.
13. **Матвеева О.А.,
Чернявская Е.С.** Реинжиниринг как инструмент модернизационной стратегии транспортного предприятия.
14. **Дьякова Е.В.,
Григоренко А.А.** Инновации на транспорте как способ развития конкурентоспособности.
15. **Шевченко А.А.,
Шкондина Ю.В.** К вопросу эффективности подсобно-вспомогательной деятельности в структурных подразделениях филиала ОАО «РЖД».

16. Жуков В.А., Рубцов Е.С. Методы экономического управления в структурных подразделениях филиалов ОАО «РЖД»: проблемы и перспективы.
17. Кирищинева И.Р., Каннер О.В. Инновационные изменения управления персоналом на транспорте: содержание, организация и менеджмент.
18. Шагинян С.Г., Муратов Р.Б. УЭО в системе инновационного управления безопасностью поставок.
19. Жуков В.А., Ламанова В.А. К вопросу о минимизации отрицательного эффекта масштаба предприятия транспорта.
20. Ересько Е.А., Махаева Н.С. Факторы безубыточности пассажирских перевозок в зарубежных транспортных компаниях.
21. Колесников М.В., Борисова Е.В. Ценозный метод в решении проблем управления транспортной системы.
22. Ованесян Н.М., Кушнир А.С. Депозитная политика в рецессионной экономике: состояние и перспективы.
23. Чернышева Ю.Г., Стреляев Н.В. Актуальные вопросы анализа финансового состояния транспортного предприятия.
24. Чернышева Ю.Г., Гриценко Д.Ю. Особенности менеджмента корпоративного управления.
25. Ситарчук Е.А. Интеграция иммигрантов с российским рынком труда.
26. Корнилин К.А., Панченко А.В. Актуальный инструментарий финансового инжиниринга в российской экономике.
27. Тимченко О.В., Кравцов М.М. Поддержка внутренних противоречий транспортной олигополии как метод ее регулирования.
28. Калашникова А.А. Прагматический аспект языка социальных сетей.
29. Матвеева О.А., Паничкина Ю.А. Условия и факторы конкурентоспособности авиакомпаний на мировом рынке грузовых перевозок.
30. Ересько Е.А. Современные информационные технологии в управлении транспортного предприятия.
31. Прокопенко Е.С., Мартынов Б.В. Особенности реализации региональной транспортной стратегии на примере Ростовской области.
32. Ованесян Н.М., Волов Д.В. Направления регулирования регионального рынка труда.
33. Зоркова Н.А., Зорков М.С. Некоторые аспекты развития аутсорсинга на предприятиях ОАО «РЖД».

СЕКЦИЯ: «ФИНАНСОВО-ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ: НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

21 апреля 2017 г., 15:00

ауд. Д 510

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

Секретарь: к.э.н., доц. Шевчик Е.В.

1. Андреева Л.Ю. Финансовый контроллинг в системе операционного управления корпораций транспортно-промышленного комплекса.

2. **Аксенов В.В.** Карта рисков в системе финансового менеджмента крупных отраслевых корпораций.
3. **Алуханян А.А.** Финансовые инструменты государственной поддержки развития компаний транспортно-промышленного комплекса..
4. **Андреева О.В.** Финансовое и инвестиционное обеспечение реализации стратегических задач транспортных корпораций.
5. **Буряков В.Г.** Управление кредитными рисками при обслуживании транспортных компаний.
6. **Андреева А.В.** Информационно-коммуникационные инструменты кредитных организаций в системе финансового обслуживания компаний транспортно-промышленного комплекса.
7. **Буряков Г.А.** Кредитные инструменты финансирования развития транспортных компаний.
8. **Вовченко Н.Г.** Технологии блокчейн на российском финансовом рынке: проблемы и перспективы использования.
9. **Воробьева Н.А.** Проблемы и перспективы финансового развития дилерской сети международных транспортных компаний.
10. **Джемаев О.Т.** Информационно-сетевые технологии в системе поддержки развития кадрового потенциала корпоративных структур.
11. **Оробинский А.С.** Финансовые инструменты компенсации транспортных расходов производителям сельскохозяйственной техники.
12. **Руденко А.Е.** Особенности управления рисками в системе финансового менеджмента «Газпромбанка» (АО).
13. **Савченко С.В.** Технологии моделирования стратегий развития человеческого капитала транспортных корпораций.
14. **Свиридов О.Ю.** Современный банкинг в системе кредитного обслуживания транспортных компаний.
15. **Селиванова А.Г.** Актуальные проблемы инвестиционно-финансового развития транспортного бизнеса.
16. **Симонян А.С.** Проблемы и перспективы развития корпоративных систем ипотечного кредитования транспортных корпораций.
17. **Сомко М.Л.** Роль практикоориентированных образовательных программ для специалистов транспортных компаний.
18. **Степанова Т.С.** Новые инструменты и технологии оценки внешних и внутренних факторов, влияющих на финансовую устойчивость.
19. **Строкатов А.Б.** Государственные программы поддержки развития транспортной отрасли.
20. **Сычев Р.А.** Внедрение финансового контроллинга в систему финансового управления корпоративных структур.
21. **Тимофеева М.С.** Факторы, влияющие на изменение структуры подготовки кадров для железнодорожной отрасли.
22. **Филиппов Ю.М.** Информационно-финансовые инструменты в стратегии инновационного развития Интернет-компаний.
23. **Холина М.Г.** Современный аудит: проблемы и перспективы.

24. **Шевчик Е.В.** Финансирование транснациональных инфраструктурных проектов: новые технологии и инструменты.
25. **Шмаленюк К.А.** Дистанционные формы обучения в системе управления человеческим капиталом транспортных корпораций.

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА, УЧЕТ И АНАЛИЗ»

20 апреля 2017 г., 13:35

ауд. Г 520

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

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

1. **Скорев М.М., Киришиева И.Р.** Модернизация системы образования в Российской Федерации.
2. **Киришиева И.Р., Скорев М.М.** Кадровый потенциал как фактор экономической безопасности хозяйствующего субъекта.
3. **Графова Т.О.** Управленческий учет интеллектуального капитала.
4. **Макеев В.А.** Эффективность интеграционных процессов транспортных компаний.
5. **Яковенко З.М.** Инвестиционная стратегия ОАО «РЖД» в контексте основных целей развития компании.
6. **Валенцева Е.В., Черкасова Т.С.** Формирование целевых выборок для мониторинга рынка труда и выработка рекомендаций для соответствующей адаптации предметной компоненты системы высшего образования.
7. **Шевкунов Н.О.** Формирование и взаимозависимость потоков денежных средств инвестиционного проекта.
8. **Зиновьева Ю.С.** Формирование ключевых аспектов учетной системы хозяйствующих субъектов.
9. **Терникова Е.В.** Существующие подходы организации и ведения налогового учета и отчетности по НДФЛ в РФ.
10. **Урванцева Н.А.** Оценка и способы минимизации бухгалтерских рисков в системе экономической безопасности предприятия.
11. **Оруджов Р.Н.** Управление задолженностью организации: элементы экономической безопасности.
12. **Логвинова И.В.** Повышение информационной безопасности России в связи с необходимостью импортозамещения программного обеспечения.
13. **Овсянникова И.П.** Развитие человеческого капитала как стратегическая задача безопасного развития страны.
14. **Жигунова А.В.** К вопросу об эффективности управления экономической безопасностью.
15. **Шматько Л.П.** Управление финансовой устойчивостью предприятия как фактор обеспечения его экономической безопасности.
16. **Наскевич Л.Ф.** Особенности организации деятельности службы экономической безопасности предприятий транспортного комплекса.

17. **Аштаев Ю.С.** Зарубежный опыт повышения экономической безопасности на предприятии.
18. **Ячник Н.С.** Система налогового планирования предприятия в контексте его экономической безопасности.
19. **Коренякина Н.Н.** Управление затратами предприятия в целях оптимизации налогооблагаемой прибыли.
20. **Риполь-Сарагоси Л.Г., Жилыева М.М.** Проблемы и перспективы налогового регулирования малого бизнеса в современных условиях.
21. **Мейтова А.Н.** Человеческий капитал как фактор роста национального богатства.
22. **Фейгель М.Л.** Маркетинг программных средств бухгалтерского учета.
23. **Тищенко И.А.** Управленческий учет концессионных соглашений.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА»

19 апреля 2017 г., 11:30

ауд. Г-513

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

Секретарь: к.ю.н., доц. Луценко Е.С.

1. **Матвеев М.И.** Решения Конституционного Суда РФ: роль и особенности.
2. **Смоленский М.Б.** Правовое обеспечение экономической безопасности РФ.
3. **Склифус С.В.** Легитимность государственной власти как фактор стабильного развития российского государства и общества.
4. **Тарабан Н.А.** Эволюция источников государственного права 1985-1991гг.
5. **Борисова Л.Н., Гришин Р.В.** Оценочные понятия в трудовом праве.
6. **Антоненко Т.А.** Системная организация права.
7. **Луценко Е.С.** Астрент в правовой системе РФ.
8. **Милявская Ю.В.** Демократия: истоки и источники.

СЕКЦИЯ «ГРАЖДАНСКОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ ПРАВО»

21 апреля 2017 г., 10:00

ауд. Г-505

Председатель: зав. каф. ГПП, к.ю.н., доц. Куликова Т.В.

Секретарь: ст. преп. Маркина М.В.

1. **Нестерова Н.В.** Правовой статус застройщика при банкротстве.
2. **Маркин С.В.** О взыскании задолженности по векселю в порядке приказного производства.
3. **Маркина М.В.** О государственной кадастровой оценке земельных участков.
4. **Чебоньян Т.Г.** Судебная практика Европейского Союза по правам человека в правоприменительной практике.
5. **Скворцова Т.А.** Изменения уставного капитала хозяйственных обществ.
6. **Куликова Т.В., Осипова А.Д.** Форс-мажор при морской перевозке грузов.
7. **Адамчук Е.Е.** Правовая природа заявки на перевозку груза.

8. **Лисютин А.М.,** Об участниках договора перевозки опасных грузов по
Островский А.М. железным дорогам.

**СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛЬНОГО И
ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ПРАВА»**

13 апреля 2017 г., 15:30

ауд. Г-517

Председатель: к.ю.н., доц. Марченко Е.И.

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

1. **Миллерова Е.А.** «Зацепинг» как угроза безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта: вопросы эффективности и юридической ответственности.
2. **Мавренкова Е.А.** Молодежные субкультуры (группировки асоциальной направленности).
3. **Марченко Е.И.** Актуальные проблемы назначения административного наказания.
4. **Донченко Е.Г.** Проблемы инновационного развития транспортной компании.

**СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ»**

20 апреля 2017 г., 13:20

ауд. 208

Председатель: к.э.н., доц. Маслова Т.Н.

Секретарь: к.э.н., доц. Икерт С.В.

1. **Савченко С.В.** Инструменты повышения конкурентоспособности и эффективности железнодорожного транспорта на рынке пассажирских перевозок.
2. **Ветвицкая С.М.** Психология в сфере железнодорожного транспорта.
3. **Маслова Т.Н.** Функциональная роль рискованной нагрузки в моделировании систем управления инвестиционными рисками.
4. **Икерт С.В.** Налоговый и бухгалтерский учет : принцип и модели построения.
5. **Беляева С.В.** Транспортно-складская система, ее роль в деятельности предприятия.
6. **Акопян В.З.** К проблеме статуса Мясниковского национального района в конце 1930-х – 1963-х гг.
7. **Кухтарева О.А.** Физическая культура в повседневной жизни.
8. **Говенко Ю.А.** Феномен терроризма в России: исторический ракурс.

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

20 апреля 2017 г., 13:20

ауд. 207

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

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

1. **Омарова А.Д.** Оценка точности приближенного решения бесконечной системы линейных алгебраических уравнений.
2. **Горохова И.Ю.** Технология 3D- и 4D- печати в сфере промышленного производства.
3. **Яловой В.Я.** Модернизация дворников ветровых стекол локомотива.
4. **Кабакова Е.В.** Синтез оптимального управления для управляемых систем с дефицитом информации о фазовых координатах.
5. **Гутиева Н.А.** Применение современных технических средств на железнодорожном транспорте.
6. **Киселева И.Э.** Социальный фактор в системе факторов, лимитирующих популяцию Homo Sapiens.

**СЕКЦИЯ: «ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИЙ В СОЦИАЛЬНО-
ГУМАНИТАРНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

20 апреля 2017 г., 13:00

ауд. 29

Председатель: к.т.н., доц. Гуров Ю.М.
Секретарь: к.психол.н., доц. Щетинина Е.В..

1. **Архипенко А.В.** Модели движения насыпного груза по виброповерхности.
2. **Беляев К.П.** Используемые математические модели для исследования разрушения материалов.
3. **Гуров Ю.М.** Использование AutoCAD при разработке технологических процессов изготовления монолитных гаек узлов шарико-винтовых приводов.
4. **Витрук О.А.** Особенности сочетаемости цветowych эпитетов с определяемыми словами в пейзажных контекстах современных англоязычных и русскоязычных авторов.
5. **Козлова М.В.** Анализ финансовой деятельности предприятия.
6. **Мартиянова Е.В.** Машина как объект производства.
7. **Шевченко Л.В.** Проблема электорального абсентеизма в современной России.
8. **Щетинина Е.В.** Интеллектуальная лабильность студентов ВО и СПО.

ТИХОРЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА –
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС

СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

18 апреля 2017 г., 13:30

ауд.118

Председатель: преподаватель профессиональных модулей, председатель
цикловой комиссии Сырый А.А.

Секретарь: методист Поскокова Н.П.

1. **Кравникова А.П.** Экологические проблемы железнодорожного транспорта.
2. **Сафронова О.В.** Модернизация работы предприятия железнодорожного транспорта в рамках информационного и технического обеспечения процесса управления инфраструктуры.
3. **Арчаков В.Ю.** Перспективы развития современных транспортно-логистических терминалов в России.
4. **Гришина Н.А.** Физика классическая и современная: актуальные технологии.

ЛИСКИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА –
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС
СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНАЯ»

18 апреля 2017 г., 14:30

ауд.202

Председатель: Сергеева Т.В.

Секретарь: Ермолаева Л.В.

1. **Клышнюк Н.А.** Опыт православного духовно-нравственного воспитания в Лискинском техникуме железнодорожного транспорта им. И.В. Ковалева – филиала ФГБОУ ВО РГУПС.

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ»

19 апреля 2017 г., 14:30

ауд.202

Председатель: Сергеева Т.В.

Секретарь: Ермолаева Л.В.

1. **Козлова Л.М.** Инновационные технологии оборудования технических железнодорожных станций.
2. **Барвинская Н.И.** Инновационный пожарный поезд.
3. **Тургеневская Н.И.** Вакуумный поезд «Hyperloop».
4. **Лановенко Е.В.** Анализ факторов, влияющих на качество сервисного обслуживания. Пути его совершенствования.
5. **Лановенко Е.В.** Современная модель локомотиворемонтного предприятия.

ВОЛГОГРАДСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА –
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ТРАНСПОРТЕ»

18 апреля 2017 г., 15:00

ауд. 214(II)

Председатель: директор ВТЖТ - филиала РГУПС А.Ф. Волкова

Секретарь: методист Н.В. Данилова

1. **Панова У.О** СИРДП-Е – система интервального регулирования на базе радиоканала с подвижными блок – участками.
2. **Иванов В.Ф.** Типы отказов в тренажерных комплексах.
3. **Осадчук С.В.** Защита от импульсных перенапряжений.
4. **Богданова Л.В.** Перспективы развития средств связи на транспорте.
5. **Ласенко В.В.** Модернизированные изделия ЖАТ.
6. **Макарова Е.А.** Технические средства обучения – залог его эффективности.
7. **Штыменко Е.М.** Качественное содержание устройств – гарантия безопасности движения.

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

19 апреля 2017 г., 15:00

ауд. актовый зал ВТЖТ - филиала РГУПС

Председатель: директор ВТЖТ - филиала РГУПС А.Ф. Волкова

Секретарь: методист Н.В. Данилова

1. **Киянов Е.Б.** Альтернативные источники энергии на железнодорожном транспорте.
2. **Лапина Т.В.** Реформы в локомотивном комплексе.
3. **Гордиенко А.В.** Безопасный локомотивный комплекс САУТ.
4. **Силко М.М** Тепловоз 2ТЭ 25КМ – локомотив нового поколения.
5. **Корнюшков А.А.** Внедрение электронного маршрута машиниста.
6. **Гончаров Д.В.** Необходимость инновационных методов обучений будущих работников железнодорожного транспорта в условиях экономического кризиса.
7. **Терзиева А.А.** Организация сервисного обслуживания тягового подвижного состава.
8. **Куш И.А.** Разработка системы экономической оценки и поиска резервов повышения эффективности производства в локомотивном хозяйстве.
9. **Кабаква Т.Я.** Новые локомотивы для ОАО «РЖД».

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (ВАГОНЫ)»

19 апреля 2017 г., 15:00

ауд. актовый зал ВТЖТ - филиала РГУПС

Председатель: директор ВТЖТ - филиала РГУПС А.Ф. Волкова

Секретарь: методист Н.В. Данилова

1. **Мартынова Ю.А.** Система организации подготовки специалистов и технической учебы в ОАО «РЖД».
2. **Княжеченко Е.В.** Совершенствование конструкции тележек грузовых вагонов с повышенной осевой нагрузкой.
3. **Кошелева Н.Ю.** Корпоративная система управления качеством.
4. **Байбаков А.Н.** Создание комфорта – расширение электропотребителей.
5. **Макеева С.В.** Анализ микротравм работников вагонного хозяйства.
6. **Ягодина Е.И.** Экспериментальная работа с твердосплавным инструментом при производственном процессе обточке колесных пар вагонов.

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)»

20 апреля 2017 г., 15:00

ауд. 116(И)

Председатель: директор ВТЖТ - филиала РГУПС А.Ф. Волкова

Секретарь: методист Н.В. Данилова

1. **Ильичева В. В.** Технические методы борьбы с гололедом и автоколебаниями на контактной сети, линиях автоблокировки.
2. **Смирнова Ю. А.** Микропроцессорные устройства защиты трансформатора.
3. **Жирнова В. М.** Повышение энергетических показателей электрической тяги конденсаторными установками.
4. **Сорочан Н. В.** Автоматизированная система телемеханического управления.
5. **Сизикова Л. В.** Снижение количества плановых окон для диагностики контактной сети.
6. **Сапрыкина Д. И.** Солнечная фотоэлектрическая станция для районов с малым количеством солнечных лучей.

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО»

21 апреля 2017 г., 15:00

ауд. 408 (II)

Председатель: директор ВТЖТ - филиала РГУПС А.Ф. Волкова

Секретарь: методист Н.В. Данилова

1. **Бахтина Т.В.** Применение новых технологий в лубрикации на железнодорожном пути.
2. **Розум Н.В.** Влияние и минимизация уровня шума железнодорожного транспорта на окружающую среду.
3. **Литвинова С.Г.** Модернизация железнодорожного пути с применением нового упругого скрепления.
4. **Герасимова Е.Н.** Планирование ремонтов на основе комплексной оценки состояния пути.
5. **Водолагина И.Г.** Усиление искусственных сооружений.
6. **Петухов В.Ф.** Применение георешетки на объектах железнодорожного транспорта.
7. **Фомина Л.А.** Технология и организация модернизации пути.

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА –
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС

СЕКЦИЯ «ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

18 апреля 2017 г., 14.30

ауд.3-1-1

Председатель: зам. директора Кодзаева Б.М.

Секретарь: зав. метод. кабинетом Шнурникова Т.А.

1. **Смирнова Г.А.,** Темпы инновационного развития в ОАО «РЖД».
Бедоева Н.Н.

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АВТОМАТИКА И
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ НА ТРАНСПОРТЕ»**

18 апреля 2017 г., 14.45

ауд.3-1-1

Председатель: зам. директора Кодзаева Б.М.

Секретарь: зав. метод. кабинетом Шнурникова Т.А.

1. **Тимонин П.М.** Информационные технологии в подготовке специалистов транспорта.
2. **Аликов Х.Х.,** Внедрение модернизированного оборудования в устройства
Турок Д.А. железнодорожной автоматики и телемеханики.

**СЕКЦИЯ «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И ТРАНСПОРТНАЯ
СИСТЕМА»**

18 апреля 2017 г., 15.15

ауд.3-1-1

Председатель: зам. директора Кодзаева Б.М.

Секретарь: зав. метод. кабинетом Шнурникова Т.А.

1. **Цогоева Л.А.** Современные материалы, применяемые на железной дороге.

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ И ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК»

18 апреля 2017 г., 15.30

ауд.3-1-1

Председатель: зам. директора Кодзаева Б.М.

Секретарь: зав. метод. кабинетом Шнурникова Т.А.

1. **Цавкилова Л.К.** Нужен ли русский язык компьютерному поколению?

**ЛИХОВСКОЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ
РГУПС (ЛИТЖТ – ФИЛИАЛ РГУПС)**

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

18 апреля 2017 г., 14.00

ауд. - актовЫЙ зал

Председатель: зав. отделением Демьянчук О.В.

Секретарь: председатель ЦМК ОПД Шкуропат О.В.

1. **Лимонов В.А.** Эффективность продвижения вагонопотоков при переходе на полигонные технологии.
2. **Шкурган М.В.** Высокоскоростной железнодорожный транспорт и перспективы его развития.

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

18 апреля 2017 г., 14.00

ауд. 315

Председатель: зав. отделением Шурахтенко Е.В.

Секретарь: преп. Васильченко В.И.

1. **Гукова С.С.** Современные подходы в решении задач повышения безопасности движения на железнодорожном транспорте.
2. **Шкуропат О.В.** Основные базовые принципы построения системы управления безопасностью движения на железнодорожном транспорте, предусмотренные стандартом ГОСТ ИСО 9000.

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

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АВТОМАТИКИ И
ТЕЛЕМЕХАНИКИ НА ТРАНСПОРТЕ»**

14апреля 2017 г., 14.00

ауд.205

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

Секретарь: методист, Грибенникова Ж.И.

1. **Серошенко Д.В.** Особенности обучения направлению «педагогический дизайн» педагогов разных возрастов.

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

14апреля 2017 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.** Методы выбора рациональных технико-технологических параметров региональной железнодорожной припортовой транспортной системы.

СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ»

14апреля 2017 г., 14.00

ауд.205

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

Секретарь: методист, Грибенникова Ж.И.

1. **Иванова М.В.** Опыт использования интерактивных методов в процессе изучения гуманитарных дисциплин.