

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*

# **Всероссийской национальной научно-практической конференции «Современное развитие науки и техники» («Наука-2017»)**

г. Ростов-на-Дону  
2017 г.

**Организационный комитет конференции  
«Наука- 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.. - 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

***Секретари:***

Мухортова Е.С. - начальник отдела НТИиИС НИЧ

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

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

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ.....	4
ГУМАНИТАРНЫЙ.....	6
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ.....	8
СТРОИТЕЛЬНЫЙ.....	9
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК .....	10
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ.....	12
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ.....	14
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО.....	16
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ТУАПСЕ.....	18
ТИХОРЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	19
ВОЛГОГРАДСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	20
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	21
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ВОРОНЕЖ.....	22
ЕЛЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	23
ЛИХОВСКОЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	24

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

**ФАКУЛЬТЕТ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ**

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»**

28 сентября 2017 г., 15.30  
аудитория Г315

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

Секретарь: к.ф.-м.н., доцент Ячменов А.А.

- 1 **Бурнашев И.Я., Лазаренко С.В.** Критерий корректировки маршрутных решений при структурных изменениях сети передачи данных
- 2 **Бутакова М.А., Верескун В.Д., Чернов А.В.** Динамические гранулярные сети и их применение в задачах агрегирования данных
- 3 **Бутакова М.А., Чернов А.В., Шевчук П.С.** Управление безопасностью кибер-физических систем на основе оперативного ситуационного информирования об инцидентах
- 4 **Дагдлиян Г.Д., Швалов Д.В., Давыдов Ю.В.** Применение сверточных нейронных сетей для распознавания текстовых фрагментов, представленных в виде изображений, При анализе банков тестовых заданий
- 5 **Долгий И.Д.** Методы интеллектуальных технологий в синтезе систем диспетчерского управления движением поездов
- 6 **Ильичева В.В., Числов О.Н.** Логическое прототипирование структуры железнодорожных комплексов
- 7 **Кириленко Н.Е., Щербань И.В., Костоглотов А.А.** Выбор оптимальной базисной вейвлет-функции для непрерывного вейвлет-преобразования
- 8 **Костоглотов И.А., Кириллов И.Е., Манаенкова О.Н.** Метод построения базиса типовых законов управления в задачах синтеза адаптивных систем
- 9 **А.А. Костоглотов, В.Н. Таран, В.Н. Трофименко** Комбинированный алгоритм управления
- 10 **Кужукин К.А., Марков В.В.** Железнодорожные системы диагностирования подвижного состава на основе программируемых логических контроллеров
- 11 **Линденбаум Т.М.** Вопросы совершенствования системы УРРАН
- 12 **Линденбаум Т.М., Сахарова Л.В., Храмов В.В.** Управление сложными многофакторными системами на основе нечетких аналог-контроллеров

- 13 **Лященко З.В., Лосев В.А.** Метод оценки параметров динамических систем на основе комплексирования объединенного принципа максимума и методов итерационной регуляризации
- 14 **Марков В.В., Кужукин К.А.** Разработка лабораторного стенда на основе микропроцессорных систем
- 15 **Медведев Я.В.** Оптимальная коррекция динамической погрешности устройств преобразования измерительной информации на основе негладкого анализа
- 16 **Михайличенко Д.А.** Динамическое уравнение движения квадрокоптера
- 17 **Павлов В.М.** Алгоритмы уменьшения дисперсионной погрешности измерения псевдодальности СРНС на железнодорожном транспорте
- 18 **Пугачев И.В., Слизовский А. А.** Негладкий анализ в задаче синтеза следящих измерителей радиолокационных станций
- 19 **Таран В.Н., Детистов В.А.** Оптимальное управление дроном на основе прогнозирующей модели
- 20 **Таран В.Н., Кульбикаян Х.Ш., Шандыбин А.В.** Метод подавления электромагнитных полей в трубопроводных транспортных системах
- 21 **Феденко Т.Ф.** Сравнительный анализ спутниковых навигационных систем, используемых при позиционировании в локомотивах ОАО «РЖД»
- 22 **Чубейко С.В., Цуриков А.Н.** Обработка данных с быстроменяющейся структурой средствами JSON в реляционных СУБД
- 23 **Шаповалова Ю.В.** Транспортные комплексы: определения и классификация
- 24 **Розенберг И.Н., Баяндурова А.А.** Решение задачи позиционирования на ортодромии по измерениям спутниковых навигационных систем

**ФАКУЛЬТЕТ  
ГУМАНИТАРНЫЙ**

**СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-  
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК»**

28 сентября 2017 г., 13:50

Ауд. Б-007

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

Секретарь: к.филол.н., доц. Карпоян С.М.

- 1 **Агейкина С.В.** Проблема соотношения таланта и гениальности
- 2 **Аштаев Ю.С., Денисенко И.Ф.** Актуальные проблемы развития и поддержки малого предпринимательства в муниципальных образованиях
- 3 **Большакова Г.И.** Проблемы реализации молодёжной политики в ростовской области
- 4 **Воронина А.В.** Стратегическое управление и индикативное планирование прибыльности
- 5 **Исаева Т.Е.** О целях обучения иностранному языку по направлениям подготовки бакалавриата на основе анализа формулировок компетенций
- 6 **Кононенко А.П.** Функционирование заимствованных аббревиатур в логистике
- 7 **Кравченко Г.В.** К вопросу о характере кооперативного движения  
И роли рабочей кооперации в 20-х гг. Хх в.
- 8 **Майба В.В.** Идеологические аспекты анализа феномена политкорректности
- 9 **Малишевская Н.А.** Трагикомические элементы в романе а.мердок «колокол»
- 10 **Маруневич О.В.** Лексическая экспликация этнических маркеров славянских примет и суеверий
- 11 **Новозженко К.А.** Экономические реформы в современной россии в контексте российского менталитета
- 12 **Покотыло М.В.** Обучение научным коммуникациям как важнейший компонент развития отечественной науки
- 13 **Полякова О.А., Степанчук Ю.А.** К вопросу о реализации концепта «семья» в креолизованных рекламных текстах
- 14 **Рюмина М.С.** Экзистенциальный аспект духовной культуры современного общества
- 15 **Тахтамышев В.Г.** Антиномия исторического познания
- 16 **Тованчова Е.Н., Мишина Н.В.** Измерительные инструменты транспарентности органов государственной власти
- 17 **Харченко Л.Н.** Политические ссылыные на строительстве транссибирской железнодорожной магистрали
- 18 **Черепяхина О.Л., Мишина Н.В.** Значение и специфика государственной власти  
В современных условиях

19 **Черкасова Л.Н.**  
20 **Дуисеева А.Р.**

Политические стереотипы в рекламе  
К вопросу об общей культуре преподавателя в  
современном образовательном пространстве

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

**СЕКЦИЯ: «СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»**

28 сентября 2017 г., 9:00

Ауд. Б-314

Председатель: декан факультета, д.т.н., проф. Майба И.А.

Секретарь: документовед факультета Никитина М.И.

- 1 **Зиновьев В.Е., Харламов П.В.,  
Зиновьев Н.В.** Разработка технологии восстановления резьбовых соединений деталей транспортных средств
- 2 **Колесников В.И., Озябкин  
А.Л., Воропаев А.И.** Физико-математическое моделирование диссипативных характеристик демпферов
- 3 **Коробейников В.В., Бойко Н.И.** Упрочняющая обработка наплавленного металла
- 4 **Майба И.А, Никитина М.И.,  
Никитин Е.И.** Трибологические испытания взаимодействия силикатных и фосфатных присадок с поверхностью трения
- 5 **Мигаль Ю.Ф.** Взаимодействие бора с примесными элементами на границах зерен в железе
- 6 **Мигаль Ю.Ф., Колесников  
В.И., Новиков Е.С.** Диффузионный метод борирования поверхности стали без боридов железа
- 7 **Мигаль Ю.Ф., Майба И.А.,  
Шишияну Д.Н., Карпенко К.И.** Влияние прочности звеньев молекул полимерных присадок на эффективность смазочных материалов
- 8 **Н.И. Юрасов, Н.И. Бойко** Использование остаточной теплоты сварочной дуги как ресурсо- и энергосберегающая технология в ремонтном производстве
- 9 **Никитина М.И., Бекетов А.С.,  
Ананко А.М.** Обработка экспериментальных данных свойств системы присадок к смазочным материалам для работы в условиях граничного трения
- 10 **Фролова Д.С.** Оценка контактных явлений в системе «колесо – рельс»
- 11 **Фролова Д.С., Бондаренко В.А.** Расчет напряжений в системе «колесо – рельс» подвижного состава
- 12 **Шаповалов В.В., Озябкин А.Л.,  
Харламов П.В., Шестаков  
М.М., Корниенко Р.А.** Физико-математическое n-вариантное моделирование нелинейных механических систем
- 13 **Петренко А.А.** Нестационарное трение антифрикционных композиционных полимерных покрытий



**ФАКУЛЬТЕТ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ**

**СЕКЦИЯ: «ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ИНФРАСТРУКТУРА»**

28 сентября 2017 г., 15:30

Ауд. Б-119

Председатель: к.т.н., доц. Ревякин А.А.

Секретарь: аспирант Глубоков Н.Н.

- 1 **Залавский В.Н., Хадукаев А.С.,** Сопротивления сдвигу щебня шпалами вдоль оси  
**Хадукаев Н.С., Мироненко Е.В.** пути
- 2 **Залавский Н.И.** Контроль над устойчивостью железнодорожного  
пути
- 3 **Карпачевский Г.В., Зубков** Обоснование «оптимальной» температуры  
**Е.Н., Карпачевский В.В.,** закрепления рельсовых плетей  
**Корниенко Е.В., Залавский**  
**В.Н.**
- 4 **Куштин В.И., Петренко А.М.** Аналитическое трансформирование снимков
- 5 **Новакович В.И.** Дерево или железобетон?
- 6 **Новакович В.И., Залавский** Необходимо начать переход от рельсов Р65 к Р58  
**Н.И., Карпачевский Г.В.,**  
**Кармазина Л.А., Хадукаев**  
**А.С., Хадукаев Н.С.**
- 7 **Новакович М.В.,** Об энергетическом методе расчета бесстыкового  
**Карпачевский В.В., Шубитидзе** пути на устойчивость  
**В.В.**
- 8 **Новакович М.В., Корниенко** О вяжущих материалах для щебеночного балласта  
**Е.В., Шубитидзе В.В.**
- 9 **Плешко М.С., Войнов И.В.,** Оценка работоспособности анкер-  
**Плешко М.В.** набрызгбетонной обделки тоннелей
- 10 **Прокопова М.В., Медведев** Обоснование применения ВІМ технологий  
**А.А.** в сохранении объектов культурного наследия
- 11 **Прокопова М.В., Овчинникова** Внедрение ВІМ технологии в проектирование  
**А.А.** объектов транспортной инфраструктуры
- 12 **Ревякин А.А., Плешко М.С.,** Расчет анкер-набрызгбетонной обделки тоннелей  
**Старых М.В., Никитаева К.В.** круглого поперечного сечения
- 13 **Рубцова Я.С.** Исследование работы фундаментов зданий  
на подработанных территориях
- 14 **Шаповалов В.Л., Окост М.В.,** Использование георадиолокационной информации  
**Морозов А.В., Ермолов К.М.** для обоснования объемов ремонтов балластного  
слоя и земляного полотна
- 15 **Соснов Н.Ю., Тармаев А.А.** Анализ влияний климатических условий и  
сложного профиля пути на показания аппаратуры  
КТСМ в сибирском регионе

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

**СЕКЦИЯ: «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И ТРАНСПОРТНАЯ  
ЛОГИСТИКА»**

28 сентября 2017 г., 15:30

Ауд. Г-205

Председатель: к.т.н., доцент. Колобов И.А.

Секретарь: аспирант Камышова Ю.И.

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | <b>Ахвердиев К.С., Василенко В.В.</b>              | Клиновидные опоры скольжения, обусловленные расплавом с учетом зависимости вязкости от давления           |
| 2  | <b>Ахвердиев К.С., Лагунова Е.О.</b>               | Клиновидные опоры скольжения на вязкоупругом смазочном материале  |
| 3  | <b>Бакалов М.В.</b>                                | Опыт развития транспортной инфраструктуры за рубежом  |
| 4  | <b>Беляк О.А., Ларин А.Е., Суворова Т. В.</b>      | Особенности динамики трехмерной ортотропной плиты, колеблющейся на упругом основании                      |
| 5  | <b>Василенко В.В., Мукутадзе М.А.</b>              | Клиновидные опоры скольжения, обусловленные расплавом   |
| 6  | <b>Гармони́на А.Н., Мукутадзе М.А.</b>             | Расчетная модель радиального подшипника   |
| 7  | <b>Гармони́на А.Н., Приходько В.М.</b>             | Радиальный подшипник скольжения с двухслойным пористым покрытием  |
| 8  | <b>Говору́ха С.А., Гордиенко А.А., Зубков В.Н.</b> | Меры повышения пропускной способности участков дороги в условиях инфраструктурных ограничений             |
| 9  | <b>Задорожний В.М., Хан В.В.</b>                   | Экономико-географическое моделирование территориального рынка припортовых грузовых перевозок              |
| 10 | <b>Колобов И.А.</b>                                | Особенности технологии работы полигона Кузбасс-Юг   |
| 11 | <b>Лагунова Е.О.</b>                               | Клиновидные опоры скольжения с учетом реологических свойств вязкоупругого смазочного материала            |
| 12 | <b>Магомедова Н.М., Репешко Н.А.</b>               | Комплексное транспортное обслуживание в грузовых перевозках   |
| 13 | <b>Маколова Л.В.</b>                               | Ресурсосбережение на транспорте: экономические и технологические аспекты инновационного развития          |
| 14 | <b>Мамаев Э.А.</b>                                 | Модели согласованного развития элементов логистических цепей  |
| 15 | <b>Никоненко Ю.В.</b>                              | Показатели пассажиронапряженности основных участков Северо-Кавказской железной дороги - филиала ОАО «РЖД» |

- 16 **Обухов А.Д., Камышова Ю.И.** Инновационные технологии планирования работы железнодорожной станции при взаимодействии с морским портом
- 17 **Репешко Н.А.** Перспективные проекты использования вакуумно-левитационных систем на территории Российской Федерации
- 18 **Рустамов А.Ф.** Взаимодействие видов транспорта в региональных мультимодальных узлах
- 19 **Ручкин И.В.** Исследование показателей работы основных предприятий промышленного железнодорожного транспорта методом ABC-анализа
- 20 **Солоп И.А.** Анализ и причины производственного травматизма на железнодорожном транспорте
- 21 **Трапенов В.В.** Структурированный подход к выбору компоновочных решений объектов терминальных комплексов
- 22 **Чеботарева Е.А.,  
Чеботарев В.В.** Анализ организации местной работы на участках Северо-Кавказской железной дороги в условиях интенсивного грузового и пассажирского движения
- 23 **Чекмарева Г.И., Широких  
С.В.** Логистические подходы к формированию международных транспортных коридоров
- 24 **Числов О.Н., Безусов Д.С.** Развитие Новороссийского железнодорожного узла
- 25 **Шульгина Д.Э.** Анализ причин несохранных перевозок Ростовского центра организации движения
- 26 **Береза И.Г., Балакирева К.А.** Создание портовых сооружений обработки водяного балласта
- 27 **Андреева Л.А., Багинова В.В.,  
Багинов А.В.** Новое формирование транспортно-логистической инфраструктуры России

**ФАКУЛЬТЕТ  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ**

**СЕКЦИЯ: «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**

28 сентября 2017 г., 15:30

Ауд. М-215

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

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

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1  | <b>Азоян А.И.</b>   | Аналитическое представление вырожденного решения плоской контактной задачи для двухслойной полосы при учете тепловыделения в зоне контакта |
| 2  | <b>Буракова М.А., Даровской Г.В.</b>                                | Некоторые вопросы модернизации системы нагружения машины трения типа «амслер»  |
| 3  | <b>Зарифьян А.А., Сироткин В.В.</b>                                 | Исследование переходных процессов в тяговом электроприводе грузового электровоза переменного тока  |
| 4  | <b>Зарифьян А.А., Талахадзе Т.З., Романченко Н.В., Шапшал А.С.</b>  | Энергетическая эффективность маневровых тепловозов и способы ее повышения  |
| 5  | <b>Иваночкин П.Г., Данильченко С.А., Замшин В.А., Воропаев А.И.</b> | Определение физико-механических характеристик приповерхностных слоев, нанесенных с помощью газотермического напыления                      |
| 6  | <b>Иваночкин П.Г., Замшин В.А., Завьялов А.А.</b>                   | Создание мультимодальной структуры поверхностных слоев при нанесении И ионно-лучевой обработке материалов                                  |
| 7  | <b>Козлюк А.С., Чукарин А.Н., Козлюк В.В.</b>                       | Анализ влияния акустических факторов на оператора электрогидроимпульсных прессов   |
| 8  | <b>Коряхов А.Ю.</b>   | Процесс компьютерного моделирования динамики механических систем   |
| 9  | <b>Кохановский В.А., Больших И.В., Шапшал С.А.</b>                  | Износ антифрикционных покрытий в смазочной среде   |
| 10 | <b>Кохановский В.А., Нихотина Н.В.</b>                              | Автономная система смазки трибосистем  |
| 11 | <b>Кротов В.Н., Кононова В.А.</b>                                   | Преимущества использования триэтаноламинола при нитроцементации деталей подвижного состава   |
| 12 | <b>Лебединский К.С., Воропаев А.И.</b>                              | Исследование влияния вязкостных присадок на индекс вязкости веретенных масел   |
| 13 | <b>Морозкин И.С., Морозкина Т.К.</b>                                | Методы восстановления деталей подвижного состава   |
| 14 | <b>Нахимович И.А., Кармазина Л.А.</b>                               | Физико-химические процессы контактного взаимодействия  |

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 15 | <b>Петрушин А.Д., Кашуба А.В., Набоков А.Е.</b>                | Формирование ограничений на конструкцию активной части вентильно-индукторных двигателей                    |
| 16 | <b>Смачный Ю.П., Смачный В.Ю.</b>                              | Особенности эксплуатации поезда Talgo на перегоне Москва – Нижний Новгород                                 |
| 17 | <b>Финоченко Т.А., Яицков И.А., Баланова М.В., Юдаков П.Ю.</b> | Анализ акустических факторов в восстановительных поездах и мероприятия по снижению негативного воздействия |
| 18 | <b>Чукарин А.Н., Юдаков П.Ю.</b>                               | Анализ вредных и опасных факторов в восстановительном поезде   |
| 19 | <b>Шемшура Б.А., Личковаха А.С.</b>                            | Метод эллиптических параметров для расчётов Гибких стержней  |
| 20 | <b>Ковалёв В.Г.</b>  | Движения поездов на базе спутниковых систем с интеллектуальным регулированием                              |
| 21 | <b>Туркин А.В., Туркин В.А.</b>                                | Технология адсорбционной очистки отработавших газов судового двигателя от оксидов азота                    |
| 22 | <b>Гожий Д.А., Ажинов Г.А.</b>                                 | Анализ неисправностей турбокомпрессоров TRD 48 E01   |

**ФАКУЛЬТЕТ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ**

**СЕКЦИЯ: «ЭНЕРГЕТИКА ТРАНСПОРТА»**

28 сентября 2017 г., 13:35

Ауд. Э-220

Председатель: д.т.н., проф. Финоченко В.А.

Секретарь: к.т.н., доц. Заруцкая Т.А.

- 1 **Безуглый А.В.** Проблемы ранней диагностики гололёдно-изморозевых образований на проводах контактной сети системы электроснабжения постоянного тока 3,3 кв.
- 2 **Бодров П.А.** Пространственно-треугольная контактная подвеска для высокоскоростных участков железной дороги
- 3 **Быкадоров А.Л., Заруцкая Т.А., Муратова-Милехина А.С.** К вопросу неоднородности тяговых сетей переменного тока
- 4 **Дынькин Б.Е., Дынькин П.Б.** Требования к защите и автоматике трансформаторов тяговых подстанций и распределительных сетей железнодорожного транспорта
- 5 **Ермолов Я.М., Хакиев З.Б., Явна В.А.** Моделирование механических свойств балластной призмы, закрепленной полимерным связующим
- 6 **Жарков Ю.И., Кубкина О.В. Лысенко В.Г., Попова Н.А.** Тяговая подстанция, как технологический объект контроля и управления
- 7 **Жарков Ю.И., Микаэльян М.В., Семенов Ю.Г.** Электромагнитные влияния тяговой сети смежного пути на электрические процессы в отключенном участке контактной сети с устойчивым коротким замыканием
- 8 **Жигулин И. Н.** Методика модернизации компрессорной станции промышленного предприятия
- 9 **Коледов В.В., Соломин В.А., Соломин А.В., Чехова А.А., Терентьев Ю.А.** Повышение энергоэффективности высокоскоростного вакуумного магнитнолевитационного транспорта
- 10 **Колпахчьян П.Г., Подберезная М.С., Непомнящая О.В.** Особенности управления синхронным тяговым двигателем с постоянными магнитами на роторе
- 11 **Колпахчьян П.Г., Подберезная М.С., Непомнящая О.В.** Применение синхронных тяговых двигателей с постоянными магнитами на роторе в электроподвижном составе железных дорог
- 12 **Кондрашов И.А.** Развитие системы диагностики качества токосъема
- 13 **Лобов Р.В.** Интеллектуальные системы регулирования многоприводными объектами

- 14 **Ольховатов Д.В., Явна В.А., Лазоренко Г.И.** Изучение диэлектрических свойств монтмориллонита при различной влажности
- 15 **Риполь-Сарагоси Т.Л., Риполь-Сарагоси Л.Ф., Смычок И.А.** Повышение энергоэффективности в жилищно-коммунальном секторе за счет совершенствования системы учета тепловой энергии
- 16 **Семенов Ю.Г.** Имитационная модель для исследования режимов работы бесконтактного индикатора напряжения без источника питания
- 17 **Соломин В.А., Соломин А.В., Замшина Л.Л., Трубицина Н.А.** Расчет дискретных перемещений торцевого асинхронного шагового двигателя
- 18 **Стороженко Е.А., Осипов В.А.** К вопросу исследования апериодической составляющей тока элегазового выключателя ВЛ 220-500 КВ в послеаварийных режимах
- 19 **Финоченко В.А., Луконин А.А.** О перспективах создания поездов на магнитной подушке
- 20 **Чайников А.П., Кочур А.Г., В.А. Явна** Влияние точности учета деления энергия электронами при ионизации атома электронным ударом на результаты моделирования воздействия ионизирующих излучений на вещество
- 21 **Горькин А.В.** Изменение критериев оценки остаточного ресурса быстродействующих выключателей фидеров контактной сети постоянного тока
- 22 **Лебединская А.Р.** Энергоэффективные мероприятия по организации энергосберегающего освещения промышленных и транспортных предприятий

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

**СЕКЦИЯ: «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКА И ПРАКТИКА В УСЛОВИЯХ НОВОЙ  
НОРМАЛЬНОСТИ»**

29 сентября 2017 г., 9:00

Ауд. Д-507

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

Секретарь: к.филол.н., доц. Чуриков М.П.

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | <b>Андреева Л.Ю.</b>                                 | Финансовый механизм реализации национальных транспортных проектов  |
| 2  | <b>Анесянц С.А., Курьянов Н.А.</b>                   | Современные российские реалии финансового и промышленного секторов экономики   |
| 3  | <b>Валенцева Е.В., Черкасова Т.С.</b>                | Анализ рангового распределения предложений на рынке труда  |
| 4  | <b>Графова Т.О., Матвиенко Н.О.</b>                  | Развитие управленческого учета в целях обеспечения экономической безопасности железнодорожного предприятия                           |
| 5  | <b>Графова Т.О., Таланова К.В., Жиденко А.А.</b>     | Пути оптимизации налоговой нагрузки на предприятие как способ соблюдения налоговой ответственности                                   |
| 6  | <b>Дьякова Е.В., Шевченко А.А., Русакова Н.В.</b>    | Научные методы и формы государственного регулирования  |
| 7  | <b>Зиновьева Ю.С., Муругова М.С.</b>                 | Развитие дефиниции «корпоративная организация» как объекта финансового контроля  |
| 8  | <b>Зиновьева Ю.С., Пензева И.В.</b>                  | Исследование генезиса бюджетирования в корпоративных организациях  |
| 9  | <b>Калашников И.А., Онищенко И.Н., Корнилин К.А.</b> | Современные подходы к совершенствованию методов оценки инвестиционной деятельности структурных подразделений транспортной корпорации |
| 10 | <b>Колесников М.В., Макушкин С.Д., Радченко Е.В.</b> | Франчайзинг в обеспечении синергетического эффекта взаимодействия транспортных вузов и предприятий                                   |
| 11 | <b>Матвеева О.А., Чернявская Е.С., Жуков В.А.</b>    | Реинжиниринг как инструмент модернизационной стратегии транспортного предприятия   |
| 12 | <b>Репешко К.А., Киришцева И.Р.</b>                  | Аутсорсинг вспомогательных бизнес-процессов как инструмент модернизации современных хозяйствующих субъектов                          |
| 13 | <b>Скорев М.М., Бессарабова О.Н.</b>                 | Совершенствование и оптимизация формирования налоговой базы по налогу на прибыль организаций   |
| 14 | <b>Скорев М.М., Гуртовая С.В.</b>                    | Особенности учета налогообложения, контроля и экономической безопасности в строительных организациях                                 |



- 15 **Тищенко И.А., Жиденко А.А.** Проблемы и пути повышения уровня налоговой ответственности в российском обществе
- 16 **Чернышева Ю.Г., Стреляев Н.В.** Роль анализа финансового состояния в управлении организацией
- 17 **Шагинян С.Г.** Факторы новой экономической модели
- 18 **Шагинян С.Г., Шевченко А.А., Лобас Ю.Н.** К вопросу об оптимизации олигополистического взаимодействия на рынке железнодорожных перевозок
- 19 **Кайль Я.Я., Ламзин Р.М.** Средства государственного регулирования и поддержки процессов модернизации бизнес-образования
- 20 **Каунов А.М., Сидунова Г.И.** Формирование системы взаимодействия научно-образовательных организаций и бизнес-структур в России
- 21 **Сидунова Г.И.** Экономическая эффективность стратегического партнерства в системе образования
- 22 **Шохнех А.В.** Устоявшаяся парадигма управления организации как причинный фактор входа в стратегический дрейф
- 23 **Шохнех А.В., Каунов А.М.** Стратегическое партнерство как функциональный метод подготовки преподавателя экономического профиля

***ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ТУАПСЕ***

**СЕКЦИЯ: «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ»**

Председатель: директор филиала РГУПС в г. Туапсе Вердиев Д.М.

Секретарь: к.н., доц. Шевченко Л.В.

- 1 **Архипенко А.В.** Упруго-вязкая модель вибротранспортируемого сыпучего материала
- 2 **Витрук О.А.** Анализ лексических особенностей терминов В строительстве
- 3 **Гуров Ю.М.** Технологический процесс изготовления монолитных гаек узлов шарико-винтовых пар
- 4 **Шевченко Л.В.** Национальная идентичность и формирование имиджа России

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

**СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

Председатель: преп. Акимов Р.С.

Секретарь: преп. Сафронова О.В.

1 **Сафронова О.В.**

Модернизация предприятий железнодорожного транспорта: проблематика диссертационных исследований

**СЕКЦИЯ: «ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

Председатель: преп. Гамачек Т.В.

Секретарь: преп. Марушан Д.С.

1 **Белевцева А.Н.**

Стиль жизни – здоровье

2 **Марушан Д.С.**

Трансгуманизм как мировоззрение XXI века: новая надежда или тупик?

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

**СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

Председатель: директор ВТЖТ- филиала Волкова А.Ф.

Секретарь: методист Данилова Н.В.

1 **Жирнова В.М.**

Инvertирование постоянного тока

2 **Сапрыкина Д.А.**

Новые технические решения в области  
энергетики и связи

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

Председатель: зам. директора ВлТЖТ - филиала Кодзаева Б.М.

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

- 1 **Т. Р. Алагова** Проблемы конкуренции на железнодорожном транспорте
- 2 **Борукаева И.М., Бурнацева Б.Б.** Некоторые аспекты профессионально-ориентированного обучения иностранному языку в неязыковых учебных заведениях

**СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА»**

Председатель: зам. директора филиала РГУПС в г. Воронеж Лукин О.А.

Секретарь: Тимофеев А.И.

- 1 **Буракова А.В.** Экономическая оценка мер по обеспечению сохранности подвижного состава и перевозимых грузов при маневровой работе на станции
- 2 **Гордиенко Е.П.** Анализ технологических возможностей современных систем имитационного моделирования
- 3 **Кожевников А.А.** Геометрия плотности распределения отклонений цифрового эквивалента модулярных ащп
- 4 **Лукин А.А., Лукин О.А., Юрьева В.А.** Влияние условий электролиза на структуру и свойства метастабильных пленок  $ni - b$
- 5 **Лукин А.А., Лукин О.А., Юрьева В.А.** Структура алюминия при ультразвуковом нагружении
- 6 **Платонов А.А., Платонова М.А.** О сферическом рабочем пространстве машин В полосе отвода железных дорог
- 7 **Попова Е.А., Журавлева И.В.** Организация внедрения внутридорожной технологии движения грузовых поездов по выделенным расписаниям на междорожном полигоне валуйки – пенза
- 8 **Тарлыков В.И.** Мониторинг графической подготовки специалистов По заочной форме
- 9 **Тарлыков В.И., Соломонов К.Н.** К вопросу о самостоятельной работе И контроле формирования графических знаний При заочной форме обучения

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

**СЕКЦИЯ «ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО»**

Председатель: директор ЕТЖТ - филиала Краснов В.Г.

Секретарь: зам. директора по учебно-методической работе

- 1 **Рощупкин А.Ю.** Роль железной дороги в развитии города Ельца и Уезда в конце XIX в.
- 2 **Разбоев А.В., Барцев В.Ф.** Сложный путь усовершенствования путевых машин в России

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

**СЕКЦИЯ «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА»**

Председатель: зав. отделением - Демьянчук О.В.

Секретарь: председатель ЦМК ОПД и ПМ специальности Бондарева Т.М.

28 сентября 2017 г., 14:15

Ауд. 225 л.к.

- 1 Семенюк Г.Л. Система диспетчерской централизации ДЦ-ЮГ с РКП
- 2 Присяжненко А.И. Железнодорожной автоматика и телемеханика в современных условиях

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

Председатель: Директор ЛиТЖТ – филиала Боева Е.И.

Секретарь: председатель ЦМК ОПД и ПМ специальности Шурупова Е.В.

28 сентября 2017 г., 14:15

Ауд. 212 л.к.

- 1 Лимонов В.А. Организация совместных перевозок грузов автомобильным и железнодорожным транспортом в современных условиях

**СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»**

Председатель: зав. отделением Шурахтенко Е.В.

Секретарь: председатель ЦМК ОГСЭ Попова С.А.

28 сентября 2017 г., 14:15

Ауд. 210

- 1 Ивченко О.В. НРАВСТВЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЁЖИ В ТРАДИЦИЯХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ.

**СЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВЕННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

Председатель: зам. директора по УВР Полухина В.И.

Секретарь: председатель ЦМК Пешина Л.В.

29 сентября 2017 г., 14:15

Ауд. 211

- 1 Пешина Л.В. Фракталы – новая ветвь математики