

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИКИ
И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ РАН
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
СОВЕТ РАН ПО ИННОВАЦИОННЫМ ПРОБЛЕМАМ ТРАНСПОРТА
И ЛОГИСТИКИ
ФГБОУ ВО «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТА
АССОЦИАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ
КООРДИНАЦИОННОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СОВЕЩАНИЕ ГОСУДАРСТВ-
УЧАСТНИКОВ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ**



***ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО»
(«ТРАНСПОРТ-2024»)***

**г. Ростов-на-Дону
2024 г.**

Организационный комитет конференции
«Транспорт: наука, образование, производство»
(«Транспорт-2024»)

Председатель:

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

Члены оргкомитета:

Носков В.Н. – директор НИЧ
Назаретов А.А. – зам. директора НИЧ
Осипов В.А. – декан факультета Гуманитарный
Майба И.А. – декан факультета ДСМ
Лященко А.М. – декан факультета ИТУ
Карпачевский В.В. – декан факультета Строительный
Колобов И.А. – декан факультета УПП
Федоров А.В. – декан факультета ЭУП
Яицков И.А. – декан факультета Электромеханический
Финоченко В.А. – декан факультета Энергетический
Вердиев Д.М. – директор филиала РГУПС в г. Туапсе
Завьялов А.А. – директор филиала РГУПС в г. Воронеже
Акулиничева А.В. – начальник отдела международной деятельности

Секретари:

Мухортова Е.С. – начальник отдела НТИиИС НИЧ
Крупенкова С.В. – руководитель патентно-информационной группы отдела НТИиИС НИЧ

Программу каждого из факультетов, филиалов см. на стр.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ	4
ГУМАНИТАРНЫЙ.....	10
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ.....	14
СТРОИТЕЛЬНЫЙ.....	17
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК.....	20
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ.....	25
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ.....	29
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО.....	33
ТЕХНИКУМ РГУПС – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	37
ЛИХОВСКОЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	38
ТИХОРЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	40
ВОЛГОГРАДСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	41
ЕЛЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС.....	43
ФИЛИАЛ РГУПС В Г. ВОРОНЕЖ.....	44

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

ФАКУЛЬТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

СЕКЦИЯ: «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»

26 апреля 2024 г., 15:30

Ауд. Г406

Председатель: зав. кафедрой АТ, д.т.н., профессор Долгий И.Д.

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

1. **Швалов Д.В.,** Адаптивные нейросетевые модели в задачах
Даглдиян Б.Д. управления и диагностики
2. **Швалов Д.В.,** Автоматизация технического обслуживания панелей
Просьянников Б.Н., электропитания постов электрической централизации
Битанова Т.В.
3. **Радковский С.А.,** Системы железнодорожной автоматики, используемые
Диков А.О., при высокоскоростном движении
Трунаев А.М.
4. **Железняков А.В.,** К вопросу определения параметров схемы замещения
Стажарова Л.Н. асинхронного двигателя
5. **Швалов Д.В.,** Способы контроля технического состояния вагонных
Даглдиян Г.Д. замедлителей
6. **Долгий И.Д.,** Применение логического контроля в
Алымов И.О., автоматизированных системах управления движением
Горобец А.О. поездов
7. **Долгий И.Д.,** Применение алгоритмов автоматического управления
Горобец А.О., движением поездов в автоматизированных системах
Алымов И.О. управления
8. **Швалов В.Д.** Анализ способов решения задач диагностирования и
мониторинга состояния напольного оборудования
9. **Евдокимов К.А.** Интегрированные инерциально-спутниковые системы
на железнодорожном транспорте: анализ
существующих и перспективы развития
- 10 **Ходкевич А. Г.,** К вопросу об электромагнитной совместимости
Ключников М. В. устройств железнодорожной автоматики и
телемеханики

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

25 апреля 2024 г., 13:50

Ауд. Д404

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

Секретарь: ассистент Зырянина К.Э.

1. **Агапов А.А.,
Лапшев А.А.** Кризис полупроводников: причины и последствия
2. **Агапов А.А.,
Лола Е.А.** Кибербезопасность и защита данных: актуальные угрозы и современные методы защиты
3. **Агапов А.А.,
Сухоруков С.А.** Вопросы кибербезопасности и защиты информации в эпоху Интернета-вещей и искусственного интеллекта
4. **Булавин Ю.П.,
Игнатьева О.В.** К вопросу о структуре данных для описания конструкции кузова вагона
5. **Булавин Ю.П.,
Матвеев К.М.** Криптовалюта: эволюция, становление и их использование
6. **Булавин Ю.П.,
Орешкин М.А.** Использование технологий дополненной и виртуальной реальностей в железнодорожной отрасли
7. **Волков-Гончаров
Н.А., Зданевич
М.Е.** Применение искусственного интеллекта в бизнес-сфере: современное состояние и перспективы
8. **Волков-Гончаров
Н.А., Щербакова
К.С.** Беспилотные транспортные средства: перспективы и вызовы
9. **Гальцева А.А.,
Горбанев В.В** VR в промышленности, образовании и повседневной жизни
10. **Гальцева А.А.,
Шепелева О.Р.** ИИ-помощники в приложениях и устройствах: развитие и сферы влияния
11. **Журавлев Д.С.,
Набокин А.О.** Разработка Telegram-бота для автоматизации работы с задачами отдела
12. **Зырянкина К.Э.** Применение Интернет-вещей и больших данных для улучшения управления технологическими процессами
13. **Зырянкина К.Э.,
Бондаренко А.Д.** Применение блокчейн-технологий для обеспечения безопасности и надежности автоматизированных систем
14. **Игнатьева О.В.,
Васильева Л.В.** Исследование архитектур нейронных сетей
15. **Игнатьева О.В.,
Чупий Д.Н.,
Журавлев Д.С.,
Сокирка А.Д.** Исследование технологий машинного обучения во встроенных системах
16. **Игнатьева О.В.,
Колесник Д.И.** Теория распознавания образов для реализации практических целей сканирования матричных штриховых кодов

17. Ломаш Д.А., Мороз Л.В. Теория цвета: как выбрать цветовую палитру в web-дизайне
18. Ломаш Д.А., Семенов П.Ю. Влияние машинного обучения на технологии big data
19. Ломаш Д.А., Субботина Е.П. Подходы к оптимизации производительности работы веб-приложений
20. Лященко А.М., Ковалевич А.Ю. Анализ микропроцессорной платформы Arduino
21. Лященко А.М., Романов Т. Н. Применение аналитики данных и машинного обучения в развитии транспортных сетей
22. Лященко З.В., Болдырев С.В. Краткий экскурс в цифровую схемотехнику
23. Лященко З.В., Мороз Л.В. Принципы работы алгоритмов распознавания лиц
24. Мизюков Г.С. Оптимизация процесса переноса данных из базы данных с неэффективной структурой с использованием программного решения на языке Python
25. Мизюков Г.С., Гергель И.Н. Смарт-технологии в городском транспорте: оптимизация потоков и улучшение управления городскими перевозками
26. Мирошников А.М., Боровинский Я.Э. Эффективное использование искусственного интеллекта для оптимизации расписания движения поездов на железнодорожном транспорте
27. Мирошников А.М., Сокирка А.Д. Рассмотрение методов получения данных о крутильных колебаниях в системах диагностики
28. Москат Н.А., Яровенко В.А. Оптимизация процесса покупки в интернет-магазинах с помощью анализа данных
29. Москат Н.В., Хохоня Д.А. Особенности применения методов машинного обучения на железнодорожном транспорте
30. Муконина М.А., Борисова А.А. Влияние UX/UI дизайна на конверсию
31. Муконина М.А., Чезганова Я.А. Применение искусственного интеллекта для транспортного строительства: инженерные и образовательные аспекты
32. Муконина М.А., Шотт М.К. Влияние технологических достижений на ценообразование на углерод
33. Набокин А., О., Иванов Ю.В. Использование информационных технологий в графике и дизайне
34. Набокин А.О., Гампель М.В. Методы проектирования с использованием аддитивных технологий
35. Никитченко С.Л., Шакиханова Г.И. Искусственный интеллект в беспилотных автомобилях

36. **Никитченко С.Л., Щербакова К.С., Чезганова Я.А., Цыгикало М.М.** Визуально-голосовая справочная система для информирования пассажиров и туристов о достопримечательностях региона
37. **Ольгейзер И.А., Бочко Д.П.** Современные технологии и перспективы развития распознавания речи
38. **Ольгейзер И.А., Васильева Л.В.** Будущее развитие дизайна в сфере цифровых технологий
39. **Ольгейзер И.А., Коробова А.А.** Применение информационных технологий в процессе обучения
40. **Осипова Н.Р., Чезганова Я.А.** Инновации в области 3D-печати перспективы применения в медицине и строительстве
41. **Осипова Н.Р., Щербакова К.С.** Применение 3D-моделирования в промышленности
42. **Сокирка А.Н., Алпеева Е.С.** Применение нейросетей в веб-дизайне
43. **Сокирка А.Н., Борисова А.А.** Тенденции в дизайне
44. **Соколова О.И., Лис В.В.** Возможности использования теории хаоса в криптографии
45. **Соколова О.И., Соколов С.В., Каменский В.В.** Решение задачи высокоточной начальной ориентации измерительно-навигационных комплексов беспилотных объектов с использованием спутниковых измерений на транспорте
46. **Суханов А.В., Лозовенко А.А.** Развитие робототехники и автоматизации процессов в различных отраслях
47. **Суханов А.В., Титов А.С.** Использование контейнеризации в CI/CD: Docker, Kubernetes и дальнейшие возможности
48. **Феденко А.А., Бердичевский Р.А.** Преимущества и недостатки использования облачных технологий
49. **Феденко А.А., Демьянов А.А.** Автоматизация процесса вождения с помощью искусственного интеллекта
50. **Феденко А.А., Патенко М.Е.** Автоматизация процессов развертывания и управления микросервисами
51. **Хошафян О.С., Иванюк Е.М.** Умные поезда: как искусственный интеллект улучшает безопасность и эффективность пассажирских и грузовых поездов
52. **Хошафян О.С., Ковальчук А.В.** Области применения технологий дополненной реальности
53. **Хошафян О.С., Павлов Н.С.** Интеграция искусственного интеллекта в управлении транспортными сетями
54. **Хусаинов В.Р., Семенков П.Ю.** Особенности реализации рекомендательных систем
55. **Хусаинов В.Р., Скарга И.В.** Использование машинного обучения для улучшения диалоговых систем в интеллектуальном чат-боте

СЕКЦИЯ: «ИНФОРМАТИКА»

25 апреля 2024 г., 12:05

Ауд. Г315

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

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

1. **Дергачева И.В.** Искусственный интеллект – будущее цифровых технологий в промышленности
2. **Дергачева И.В., Беззубенко Н.Д.** Генеративный искусственный интеллект. Угрозы и преимущества
3. **Доманский В.В., Евсеев В.Г.** Модели транспортных потоков в интеллектуальных транспортных системах
4. **Спиридонов В.П., Доманский В.В.** Технологии голосовых помощников на основе искусственного интеллекта
5. **Асланов А.Г., Климанская Е. В., Логвинова И.К.** Использование искусственного интеллекта в сфере трехмерного моделирования
6. **Белозеров И.Ю., Ильичева В.В.** Интеграция современных информационных технологий на рынок транспортных услуг РФ
7. **Зайцев А.Е., Ильичева В.В.** Исследование тенденций правового регулирования применения интеллектуальных транспортных систем в условиях цифровой трансформации транспортного сектора экономики
8. **Зенкин И.Д., Потанина Т.В., Дорогань Л.В.** Обзор языков программирования для моделирования квантовых нейронных сетей
9. **Нарышкин Р.А., Линденбаум Т.М.** Сравнительный анализ библиотек для работы с системами распознавания лиц
10. **Роменский М.А., Небаба А.Н.** Методы сбора и анализа больших данных
11. **Роменский М.А., Небаба А.Н.** Базы данных искусственного интеллекта
12. **Волков-Гончаров Н.А., Панасов В.Л.** Развитие и роль геймдизайна в игровой индустрии
13. **Доброхимов В.В., Панасов В.Л.** Модульное тестирование в РНР с использованием Моск-объектов
14. **Кузь И.А., Сарьян А.С.** Методы прогнозирования параметров по существующей динамике временного ряда
15. **Черкасов А.А., Сарьян А.С.** Инновационные технологии в современном железнодорожном транспорте
16. **Чубейко С.В., Бондаренко А.Д., Якуничев В.С.** Этапы развития нейронных сетей: от первых прототипов до нашего времени

17. Баранин А.Е., Чубейко С.В. Тенденции поиска лекарственных препаратов с помощью искусственного интеллекта
18. Затонский М.А., Карсян А.Ж. Искусственный интеллект в бизнесе

СЕКЦИЯ: «СВЯЗЬ»

26 апреля 2024 г., 12:00

Ауд. Д311

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

Секретарь: документовед Зехцер В.О.

1. Наконечная М.О., Костоглотов А.А., Зехцер В.О. Анализ эффективности интеллектуальных квазиоптимальных законов управления с нечёткой границей фазового пространства в условиях атмосферных воздействий
2. Селезнева Т.А., Костоглотов А.А., Пеньков А.С. Разработка алгоритмов обработки сигналов радиолокационного модуля комплексной системы защиты переезда с использованием радара миллиметрового диапазона
3. Павлов В.М. Упрощенная модель работы радара ММО миллиметрового диапазона
4. Руденко С.О., Пеньков А.С., Мищенко С.Е., Мамай В.И. Реализация квазиоптимальных алгоритмов управления на основе редукции задачи Лагранжа к изопериметрической при проектировании цифрового двойника БПЛА
5. Нечес И.О., Пирогова Н.Д. Анализ нелинейных искажений огибающей амплитудно-модулированного сигнала
6. Нечес И.О., Пирогова Н.Д. Расчет интермодуляции в усилителях СВЧ диапазона методом гармонического баланса
7. Ячменов А.А., Иванова И.Н. Дифракционные решётки с двойным управлением
8. Таран В.Н., Шандыбин А.В., Кисловский Е.Ю. Определение алгебры Ли векторных полей нелинейных систем
9. Зехцер В.О., Костоглотов А.А. Синтез информационно-управляющих комплексов интеллектуальных транспортных систем на базе квазиоптимальных решений задач оценки, управления и идентификации

**ФАКУЛЬТЕТ
ГУМАНИТАРНЫЙ**

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

24 апреля 2024 г., 15:30

Ауд. В208

Председатель: зав. кафедрой ИнЯз, д.п.н., профессор Исаева Т.Е.

Секретарь: к.фил.н., доцент Черкасова Л.Н.

1. **Малишевская Н.А.** К вопросу о месте англицизмов в изучении профессионального иностранного языка будущими госслужащими
2. **Бессарабова О.Н.** Особенности обучения профессиональному иностранному языку студентов ИТ-специальностей железнодорожных вузов
3. **Черноштан О.Н.** Дизайн-мышление как средство создания практико-ориентированных курсов по иностранному языку для профессиональных целей в транспортном вузе
4. **Недоспасова Л.А.** Принцип метапредметности в рамках требований ФГОС
5. **Барашян В.К.** Использование образовательного контента в формате виртуальной и дополненной реальности в учебном процессе

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

24 апреля 2024 г., 13:50

Ауд. С318

Председатель: зав. кафедрой УИТ, д.психол.н., профессор Ежак Е.В.

Секретарь: к.э.н., науч. сотрудник Шматько Л.П.

1. **Ежак Е.В.** Особенности преподавания конфликтологии в высших учебных заведениях
2. **Бровко С.Б.** История казачества в Донском регионе – краткие исторические сведения
4. **Василенко Е. И.** Эволюция покупательского поведения в цифровом обществе
5. **Задорожная О. В.** Роль социального окружения и персональных характеристик в формировании потребительского поведения студентов

6. **Козлова Е. В.** Роль гостинично-ресторанного бизнеса в социально-экономическом развитии региона
7. **Солод Т. В.** К вопросу трактовки понятия «умный город»
8. **Хорошилова Ю. С.** Качество обслуживания в транспортном сервисе: показатели и критерии оценивания
9. **Шматько Л. П.** Факторы развития туристско-рекреационного кластера региона

СЕКЦИЯ: «МАССОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ В СОЦИОКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ»

25 апреля 2024 г., 14:00

Ауд. Э 301

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

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

1. **Горюнова Е.Р.** О природе аргументативного текста в естественнонаучных и математических дисциплинах
2. **Покотыло М.В.** Образ сотрудника органов внутренних дел в современном отечественном кино
3. **Иванченко А.Е.** Роль массмедиа в социуме
4. **Гаргацова С.М.** Русский язык в научном, культурном и образовательном пространстве
5. **Полякова О.А., Власюк К.С.** Особенности проектирования рекламных продуктов для авиакомпаний (на примере бренда «Ютэйр»)
6. **Андреева Е.А.** Специфика субкультурной идентичности молодежи как социокультурный тренд современности
7. **Хорошевская Ю.П., Барамыкова А.О.** сторителлинг в PR-текстах: особенности применения
8. **Фадеева Н.В.** Особенности создания личного бренда в современных реалиях

СЕКЦИЯ: «ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВА»

26 апреля 2024 г., 12:05

Ауд. В211

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

Секретарь: доцент Агейкина С.В.

1. **Горбик К.А.** Особенности государственного ипотечного кредитования донских крестьян в пореформенный период
2. **Калинина Г.К.,** Попытки урегулирования британо-российских

- Егорова Ю.Н. противоречий во время Восточного кризиса
3. Игошева М.А. Социальная политика НКПС (1935-1944 гг.)
4. Павлова Е.Л. Воля и вседозволенность в российском самосознании: история и современность
5. Тахтамышев В.Г. Формирование идеологии глобализма в русской культуре 2-ой половины XIX века
6. Харченко Л.Н. Восстановление путей сообщения Южного региона в 1943 г.
7. Цымбал Е.А. Искусственный интеллект и его влияние на сознание человека

**СЕКЦИЯ: «ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПУБЛИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

26 апреля 2024 г., 11:00

Ауд. 208

Председатель: зав. кафедрой ГМУ, к.плт.н., доцент Денисенко И.Ф.

Секретарь: к.плт.н., доцент Тованчова Е.Н..

1. Денисенко И.Ф., Тованчова Е.Н. Особенности процесса формирования интегральной модели оценки эффективности органов власти
2. Денисенко И.Ф., Тованчова Е.Н. Государственные преобразования в свете посланий президента Российской Федерации федеральному собранию: среднесрочная перспектива
3. Тлепцеришева С.А. Перспективы развития жилищного фонда Ростовской области
4. Шилкина Е.Л. Семья как объект национальной демографической политики
5. Хубулури Е.И. Противодействие экстремизму в молодежной среде: векторы и концепции

СЕКЦИЯ: «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»

25 апреля 2024 г., 13:30-15:00

Ауд. Спортивный комплекс, 301

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

Секретарь: ст. преподаватель Химич М.Н.

1. Жак Е.А. Организация современной спортивной тренировки для студенток вуза
2. Зенкова Т.А. Использование инновационных технологий в физической культуре и спорте
3. Пожидаев С.Н., Ляшко Г. И. Мониторинг теоретической подготовки по «Физической культуре и спорту» в вузе

4. **Филиппова Е.В.** Особенности занятий физической культурой студентов с искривлениями позвоночника
5. **Химич М.Н.** Здоровье сберегающие факторы физического воспитания студентов

СЕКЦИЯ: «УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ: ЛИДЕРСТВО, КОМАНДА, АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

26 апреля 2023 г., 11:30

Ауд. В220

Председатель: и.о. зав. кафедрой ТОУП, к.э.н., доцент Воронина А.В.

Секретарь: документовед Пежнова В.А.

1. **Айдинян К.Ф.** Профессиональные требования к специалистам дорожной отрасли
2. **Воронина А.В.** Особенности и перспективы технологии многоуровневого управления в HR
3. **Коренякина Н.Н.** Информационные потоки во взаимодействии организационных структур предприятий различных видов транспорта
4. **Киященко Т.А.** Стратегия и стратегический процесс в управлении компанией
5. **Логвинова И.К.** Детерминизм и вероятность в управлении персоналом
6. **Оксенюк Е.Е.** Инновационные изменения в системе управления персоналом
7. **Полякова И.А.** Теоретический анализ инструментов обучения персонала
8. **Сорокина О.Г.** Теория позитивизма в понимании организационной культуры

ФАКУЛЬТЕТ
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

СЕКЦИЯ: «ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

26 апреля 2024 г., 14:00

Ауд. У201

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

Секретарь: ассистент Мищиненко В.Б.

1. Шаповалов В.В.,
Корниенко Р.А.,
Гнилорыбов Д.С. Дифференцированная термическая обработка нагружающих элементов противоположных систем
2. Корниенко Р.А.,
Гречанов Ю.А.,
Саямова Т.Л. Обеспечение санитарных норм допустимого уровня шума на механизированных сортировочных горках при работе вагонных замедлителей
3. Саямова Т.Л.,
Блынский К.В. Снижение шума и вибрации при работе вагонных замедлителей
4. Горин С.Л.,
Малыч А.А. Разработка и оптимизация силовых трансмиссий зерновых комбайнов
5. Горин С.Л.,
Сабинин Е.А. Конструкторская оптимизация силовых трансмиссий землеройно-транспортных машин
6. Царенко М.А. Разработка уравновешенного привода подачи шумоподавляющих брикетов на сортировочных комплексах
7. Коваленко О.И.,
Рябыш Д.А.,
Колодяжный И.А.,
Сулейманов Д.Э. Проектирование многодисковой соединительной муфты и оптимизация ее режимов работы
8. Рябыш Д.А.,
Коваленко О.И.,
Колодяжный И.А. Разработка фрикционной соединительной муфты с электромагнитным управлением
9. Озябкин А.Л.,
Бабий Е.А. Вибро-акустический анализ демпфируемых элементов транспортных средств
10. Озябкин А.Л.,
Вершинина Н.В. Расчет температуры на поверхности колеса при его контакте с рельсом и наличии модификатора трения
11. Вершинина Н.В.,
Мищиненко В.Б. Перспективы использования графита в узлах трения
12. Мищиненко В.Б.,
Семенов А.А. Применение технологий компьютерного зрения на транспортных средствах и в производстве
13. Кручинин К.А. Обработка металлов давлением в системе «Колесо-рельс»
14. Харламов П.В. Исследование формирования вторичных структур при использовании технологии термометаллоплакирования

15. Харламов П.В.,
Корякин И.А. Анализ дефектов сопряжения «вал-втулка» на примере элементов трансмиссии машин
16. Ганченко Е.Е.,
Ганченко Д.Д.,
Колясов К.М. Влияние параметров на износ в системе «Колесо-рельс»

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

26 апреля 2024 г., 13:50

Ауд. У202

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

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

1. **Зиновьев В.Е.** Роль международных транспортных коридоров в эффективном функционировании современных транспортно-логистических систем
2. **Зиновьев В.Е.,
Зиновьев Н.В.** Анализ факторов, оказывающих доминирующее влияние на работоспособность и надежность наземной техники
3. **Волохов А.С.,
Коломойцев М.В.** Современные технологии в производстве батарей для электромобилей
4. **Волохов А.С.,
Скалиух В.В.** Учет деформации шин в маневренности легкового автомобиля
5. **Санамян Г.В.** Виброабразивная обработка деталей объемной конфигурации
6. **Каргин Р.В.,
Шемшура Е.А.** Конструктивный анализ антитсегрегационных перегружателей
7. **Коробейников
В.В., Соловьев
П.В.** Основные направления повышения эффективности технического обслуживания средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных работ

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

24 апреля 2024 г., 13:00

Ауд. Б210

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

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

- 1. Буракова М.А., Черченко Д.К., Никитина М.И.** Анализ применения смазывающих устройств на железнодорожном транспорте
- 2. Крутова В.А., Фролова Д.С.** Анализ существующих исследований возникновения шума и вибрации внутри вагонов-электростанций восстановительных поездов
- 3. Буракова М.А., Медведева О.М.** Использование спутникового оборудования при выполнении инженерных изысканий
- 4. Проскорякова Ю.А.** Абразивная обработка фасонных поверхностей изделий
- 5. Вялов С.А.** Повышение энергоэффективности гидропривода технологического оборудования
- 6. Буракова М.А., Бондаренко И.А.** Цифровые технологии при проектировании механических передач

СЕКЦИЯ: «ХИМИЯ»

24 апреля 2024 г., 15:30

Ауд. А330

Председатель: зав. кафедрой Химия, к.т.н., доцент Воляник С.А.

Секретарь: к.т.н., доцент Шишияну Д.Н.

- 1. Щербаносова Н.Н.** Особенности физико-химических свойств базовых веществ, используемых в технологическом процессе нанесения олова на стекло и ситаллы
- 2. Серегин М.Ю.** Консервация сырья при биохимических методах обеззараживания содержимого биотуалетов пассажирских поездов РЖД
- 3. Воляник С.А., Савенкова М.А., Шишияну Д.Н.** Профессионально-ориентированные методы работы с учащимися школ и лицеев
- 4. Воляник С.А., Савенкова М.А., Королева А.И.** Химическая наука и искусство – две стороны творчества
- 5. Воляник С.А., Савенкова М.А., Шишияну Д.Н.** Изучение электрохимических систем в процессе формирования профессиональных компетенций специалитета

ФАКУЛЬТЕТ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ

СЕКЦИЯ: «СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПУТИ»

25 апреля 2024 г., 13:50

Ауд. А106

Председатель: зав. кафедрой ППХ, д.т.н., доцент Шаповалов В.Л.

Секретарь: ассистент Журавлева Т.П.

1. **Мироненко Е.В.** Предложения по устройству и конструкции путей скоростного трамвая в г. Ростове-на-Дону
2. **Карпачевский В.В.** О диагностике и мониторинге условий устойчивости
Новакович В.И. пути
Залавский Н.И.
Габрелян Г.М.
3. **Новакович В.И.,** Достаточно веских аргументов в пользу применения
Залавский Н.И, рельсов Р75
Карпачевский Г.В.
Шубитидзе В.В.
Кармазина Л.А.
4. **Новакович В.И.,** О необходимости сезонного перезакрепления
Залавский Н.И, концевых участков плетей бесстыкового пути
Карпачевский Г.В.
Корниенко Е.В.,
Мироненко Е.В
5. **Новакович В.И.,** О том, как производить сезонное перезакрепление
Карпачевский В.В. концевых участков бесстыкового пути
Мироненко Е.В.,
Журавлева Т.П.,
Коржакова А.Н.
6. **Новакович В.И.,** Пересмотреть действующую Инструкцию по
Залавский Н.И., устройству, укладке, содержанию и ремонту
Карпачевский Г.В. бесстыкового пути
Шубитидзе В.В.
7. **Щербак П.Н.** Моделирование динамических процессов в системе «путь-подвижной состав»
8. **Щербак П.Н.** Механизм ударно-усталостного износа элементов стрелочных переводов
9. **Зубков Е.Н.,** Защита откосов железнодорожного земляного полотна
Окост М.В.,
Мироненко Е.В
10. **Габрелян Г.М.** Применение упругих клемм SKL в составе отечественных промежуточных скреплений

11. Шаповалов В.Л., Корниенко Е.В. Способ формирования пространственной основы для моделирования поверхностного стока
12. Журавлева Т.П., Коржакова А.Н. Проблемы сварки стрелочных переводов
13. Шаповалов В.Л., Архипов В.В. Влияние неравномерного уплотнения балластного слоя на отклонение от норм при содержании

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

24 апреля 2024 г., 15:30

Ауд. Б119

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

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

1. Ревякин А.А., Старых М.В. Оценка напряженно-деформированного состояния группы тоннельных выработок методами математического моделирования
2. Опацких А.Н., Моргачев В.В. Строительный контроль на производственном участке при строительстве искусственных сооружений
3. Долгова А.В., Юрченко Е.В. Определение прочности модифицированных цементных растворов для каменной кладки
4. Бабенко Д.А., Куштин В.И. Сравнительный анализ фотограмметрической съемки и сканирования LIDAR в беспилотных технологиях
5. Мозговой А.В., Исалиева К.А. Железнодорожный путь на мостах высокоскоростной магистрали
6. Песков Н.И., Ящук М.О. Способы усиления мостов
7. Ящук М.О., Фурсов В.А. Усиление опор мостов композитными материалами
8. Гапонова Т.В., Пимшина Т.М. Инновационные методы проектирования зданий и сооружений
9. Ревякин А.А., Старых М.В. Оценка напряженно-деформированного состояния группы тоннельных выработок методами математического моделирования
10. Опацких А.Н., Моргачев В.В. Строительный контроль на производственном участке при строительстве искусственных сооружений
11. Долгова А.В., Юрченко Е.В. Определение прочности модифицированных цементных растворов для каменной кладки
12. Бабенко Д.А., Куштин В.И. Сравнительный анализ фотограмметрической съемки и сканирования LIDAR в беспилотных технологиях
13. Прокопова М.В., Вербина В.М., Кудряшова В.С. Анализ технического состояния жилого фонда г. Ростова-на-Дону

СЕКЦИЯ: «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ГРАФИКА»

26 апреля 2024 г., 13:40

Ауд. Б507

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

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

1. **Приходько В.М.** Начертательная геометрия и компьютерная графика» раздел: «Компьютерная графика» на базе «Компас 3D»
2. **Морозкина Т.К.** Методика применения метода проекций с числовыми отметками при изучении дисциплины «Начертательная геометрия и компьютерная графика» в проектировании строительных объектов и реконструкции зданий
3. **Саямова Т.Л.** Разработка тестовых заданий по дисциплине «Начертательная геометрия и компьютерная графика», раздел: «Компьютерная графика» на базе «Компас 3D». Тема: «Команды рисования в КОМПАС 3D»
4. **Туркеничева О.А.** Тема: «Принципы моделирования в КОМПАС 3D»
5. **Шумун Н.М.** Разработка тестовых заданий по дисциплине «Начертательная геометрия и компьютерная графика», раздел: «Компьютерная графика» на базе «КОМПАС 3D». Тема: «Команды редактирования в КОМПАС 3D»
6. **Мироненко Е.В.** Создание графических примитивов в КОМПАС 3D
7. **Замятина Е.А.** Создание поверхностей в КОМПАС 3D

ФАКУЛЬТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

СЕКЦИЯ: «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

24 апреля 2024 г., 14:00

Ауд. Г205

Председатель: и.о. зав. кафедрой УЭР, к.т.н, доцент Чеботарева Е.А.

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

1. **Чеботарева Е.А.,
Аношкин К.В.,
Назаров А.В.** Задачи развития автоматического плана подвода поездов
2. **Чеботарева Е.А.,
Богачев В.А.** Сравнение характеристик многоступенчатых систем управления вагонопотоками
3. **Егорова И.Н.** Особенности формирования туристических маршрутов с учетом развития мультимодальной транспортной системы
4. **Рязанова Е.В.,
Рязанов Н.А.** Предложения по работе сортировочных станций на Северо-Кавказской железной дороге
5. **Чеботарев В.В.,
Порошина С.Д.** К вопросу анализа показателей эксплуатационной работы подразделения дороги
6. **Чеботников В.А.,
Патлачева Д.Д.** Взаимодействие портов и железной дороги
7. **Чеботников В.А.,
Лифанов М.Г.** Развитие высокоскоростных дорог в России
8. **Солоп И.А.** Анализ факторов и основных причин, влияющих на выполнение плановых показателей в Центральной дирекции управления движением
9. **Солоп И.А.** Оценка влияния факторов на выполнение участковой скорости движения поездов
10. **Егорова И.Н.,
Андреева Е.А.** Оценка перспектив развития железнодорожного туризма на направлении Ростов-Таганрог
11. **Зубков В.Н.,
Мусиенко Н.Н.** Повышение эффективности использования тяговых ресурсов и локомотивных бригад на Юго-Западном полигоне
12. **Зубков В.Н.,
Мусиенко Н.Н.** Предложения по совершенствованию взаимодействия в работе станции Новороссийск и порта в условиях увеличения грузопотока
13. **Рязанова Е.В.,
Рязанов Н.А.,
Гаркуша Н.Н.** Повышение перерабатывающей способности сортировочной горки станции Батайск с технико-экономической оценкой предлагаемых мероприятий

14. **Рязанова Е.В.,
Наурузбаев С.М.** Оценка пропускной способности ограничивающего участка Олейниково-Кизляр-Кизил-Юрт-Самур западного ответвления коридора «Север-Юг»
15. **Чеботарев В.В.,
Меркулов И.В.,
Порошина С.Д.** Анализ причин невыполнения «окон» на полигонах дорог
16. **Андреева Е.А.** Организация скоростного и высокоскоростного железнодорожного сообщения в Российской Федерации: характеристика и перспективные проекты
17. **Куделина А.О.** Проблемы и перспективы развития организации работы железнодорожной станции в условиях интеллектуализации (на примере станции «З»)
18. **Бакалова Ю.А.,
Колесников М.В.,
Бакалов М.В.** Функционирование саморегулируемых организаций в транспортной отрасли: проблемы и перспективы
19. **Бакалова Ю.А.,
Каменева О.А.** Развитие скоростных железных дорог в России
20. **Кравченко И.Ф.,
Числов О.Н.** Теория графов в формализации транспортно-технологических задач и методов их решения

**СЕКЦИЯ: «ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И УЗЛЫ.
ГРУЗОВАЯ И КОММЕРЧЕСКАЯ РАБОТА»**

25 апреля 2024 г., 13:35

Ауд. Д208

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

Секретарь: лаборант Мрулишвили И.А.

1. **Магомедова Н.М.
Романова Д.В.** Маркетинговые исследования в сфере грузовых перевозок
2. **Магомедова Н.М.** Современные тенденции развития перевозок грузов железнодорожным транспортом
3. **Трапенов В.В.,
Богачев В.В.** Оптимизация процесса размещения грузораспределительных терминалов в транспортных узлах
4. **Хан В.В.** Разработка метода выбора места размещения сортировочной станции в железнодорожном узле
5. **Репешко Н.А.** Повышение эффективности функционирования производственных процессов на базе интеллектуальных систем
6. **Репешко Н.А.,
Колобов И.А.,
Дараселия Е.В.** Транспортное обслуживание клиентов в сфере грузовых перевозок

7. **Никонова Т.В., Колобов И.А., Дараселия Е.В., Осипова И.Р.** Организация перевозок в цифровом формате
8. **Пасечная Е.В.** Железнодорожные пограничные переходы России: современное состояние, перспективы развития
9. **Кравченко И.Ф.** Применение алгоритма Ant Colony Optimization в организации местной работы железнодорожного узла.
10. **Безусов Д.С.** Инновационные решения инфраструктурно-технологического взаимодействия на железнодорожном транспорте
11. **Числов О.Н., Мизгирева Е.Е.** Разработка генетического компоновочного алгоритма размещения объектов транспортного узла
12. **Луганченко Н.М.** Динамический анализ статистических данных ценообразования рынка транспортных услуг. припортовых транспортно-технологических систем
13. **Задорожний В.М., Бакалова Ю.А., Патлачева Д.Д.** Анализ статистических данных ценообразования рынка транспортных услуг
14. **Задорожний В.М., Бакалов М.В.** «Мягкие» и «жесткие» модели развития логистических процессов припортовых транспортно-технологических систем
15. **Коренякина Н.Н.** Эффективное взаимодействие транспортных организаций на стыке «Железная дорога-порт»
16. **Числов Н.О.** Анализ причин сверхнормативного простоя местных вагонов и мероприятий по его снижению на станциях Ростовского железнодорожного узла
17. **Лисовенко Д.В.** Стратегия фирменного транспортного обслуживания в условиях создания «сухих» портов на полигоне железной дороги

СЕКЦИЯ: «ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ»

25 апреля 2024 г., 13:00

Ауд. Д512

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

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

1. **Мамаев Э.А.** О сроках доставки грузов в условиях активных внешних воздействий на работу железнодорожного транспорта
2. **Колобов А.И.** Современные подходы к организации работы логистических операторов на железнодорожном транспорте

3. **Мамаев Э.А.,
Сорокин Д.В.** Методические подходы к оценке потенциала международных транспортных коридоров на примере МТК «Север-Юг»
4. **Зорин М.А.,
Бабешко А.И.** Совершенствование организации автотранспортных перевозок на принципах логистики
5. **Лемчик В.В.,
Хашев А.И.** Моделирование и оценка сроков доставки грузов
6. **Гузенко А.В.,
Казмеров Е.А.** Анализ транспортно-логистических схем в сетевом ритейле
7. **Мамаева Б.А.,
Мельниченко С.В.** Проблема управления запасами при использовании дифференцированных вариантов транспортировки
8. **Мамаева Б.А.,
Губарева О.А.** Инновационная деятельность предприятия как инструмент управления логистическими рисками
9. **Чекмарева Г.И.,
Сапожников А.Ю.,
Цабуташвили Н.В.** Порядок планирования и учета логистических издержек: стратегии оптимизации и перспективы развития
10. **Чекмарева Г.И.,
Кочетов С.В.** Взаимодействие грузовладельцев с операторами подвижного состава в условиях дефицита парка и пропускных способностей
11. **Ковалева Н.А.,
Мамаев Т.Х.** Организация подвода поездов к морским портам
12. **Ковалева Н.А.,
Архипенко Э.Р.** Логистический подход в формировании цепей поставок деталей для производства сельскохозяйственной техники
13. **Муленко О.В.,
Скрипников И.Н.,
Талибов Г.С.** Развитие контейнерных терминалов морских портов Юга России
14. **Муленко О.В.,
Иванова А.Я.** К оценке актуальных направлений развития систем городского пассажирского транспорта в мегаполисах
15. **Задорожный В.М.,
Коротеева Т.Н.** Статистический анализ показателей работы железнодорожного транспорта (дороги, станции)
16. **Маколова Л.В.,
Грицик А.А.** К вопросу проектирования модели логистической деятельности предприятия на основе гибридного подхода
17. **Маколова Л.В.
Солоп И.А.** К вопросу обеспечения безопасности транспортно-логистической деятельности на основе подхода «управление изменениями»
18. **Оруджов Р.Н.,
Колесникова Я.П.** Особенности изменения логистических потоков в современной России

19. **Хашев А.И.** Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожных переездах
20. **Сироткин А.А.** Экологические вопросы по цепям поставок
21. **Лисютин А.М.** Ответственность сторон за неисполнение и ненадлежащее исполнение обязанностей по договору транспортно-экспедиционного обслуживания опасных грузов

СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

25 апреля 2024 г., 15:30

Ауд. Б106

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

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

1. **Багрова В.Н.,
Вернигора Г.Д.** Обращение операторов на множествах, порождаемых мультиотображениями
2. **Багрова В.Н.,
Стадник Л.Н.** Лакунарные множества, порождаемые мультиотображениями
3. **Морозова А.В.** Моделирование на основе принципов нечёткой логики

ФАКУЛЬТЕТ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

СЕКЦИЯ: «ТЯГОВЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ»

25 апреля 2024 г., 14:00

Ауд. М130

Председатель: к.т.н., доцент Гребенников Н.В.

Секретарь: к.т.н., доцент Шевкунова А.В.

1. **Мирошниченко Е.Е., Евтеев Н.С.** Повышение эксплуатационной надёжности и энергоэффективности вспомогательных электрических машин электровозов
2. **Притыкин Д.Е.** Анализ режимов торможения грузового поезда по критерию условной разрушаемости подвижного состава
3. **Зарифьян А.А., Ольховатов Д.В.** Моделирование колебаний подпрыгивания экипажа с одноступенчатым рессорным подвешиванием в среде динамического моделирования SimInTech
4. **Зарифьян А.А., Коротков В.М., Михайлов В.В., Мустафин А.Ш.** Мероприятия по повышению энергетической эффективности грузовых электровозов семейства «Ермак»
5. **Андрющенко А.А., Зарифьян А.А. (мл.)** Опыт эксплуатации грузовых электровозов 2ЭС5С в условиях Северо-Кавказской ж.д.
6. **Склифус Я.К.** Причины снижения эффективности тепловозных радиаторных секций и их устранение
7. **Больших И.В., Илларионов А.В.** Методика определения программ ремонта локомотива с учетом перехода на полигонные технологии
8. **Талахадзе Т.З., Баланов И.А., Кришталеv М.Г.** Выбор основных параметров локомотива с модульной силовой установкой
9. **Гребенников Н.В.** Маневровый тепловоз с индукторным тяговым приводом
10. **Богославский А.Е.** Анализ работы системы воздухообеспечения электрохимического генератора тока, работающего на водороде
11. **Губарев П.В., Больших И.В., Шапшал А.С.** Действие электродинамических сил в электрических аппаратах локомотивов
12. **Коновалов П.Ю.** Усовершенствование пневматической системы пескоподачи локомотивов

СЕКЦИЯ: «НЕТЯГОВЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ»

24 апреля 2024 г., 13:00

Ауд. М115

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

Секретарь: лаборант Шатерникова З.Ю.

- 1. Булавин Ю.П., Шатерникова З.Ю.** Обзор программных средств для моделирования динамики подвижного состава.
- 2. Шевкунова А.В., Кашуба А.В., Мищенко А.В., Евтеев Н.С.** Энергосберегающие электроприводы для систем жизнеобеспечения пассажирских вагонов.
- 3. Петрушин А.Д., Меликов А.И.** Имитационное моделирование системы электропривода вентиляции электровоза.
- 4. Сироткин В.В., Кашуба А.В.** Учет локальных механических напряжений при работе электрической машины, служащей инерционным накопителем в системе тягового энергоснабжения.
- 5. Ворон О.А., Сироткин В.В.** Разработка алгоритма взаимодействия накопителя энергии и тягового двигателя электровоза в режиме рекуперативного торможения.

СЕКЦИЯ: «ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ»

25 апреля 2024 г., 13:50

Ауд. М242

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

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

- 1. Бобриков Ю.В., Даровской Г.В., Шеховцов К.В.** Методологические особенности определения сварочно-технологических свойств при сварке под флюсом
- 2. Морозкин И.С.** Перенос металла в сварочную ванну при коротком замыкании
- 3. Кротов В.Н., Кармазина Л.А., Плискин И.В.** Повышение срока службы деталей подвижного состава
- 4. Кохановский В.А., Нихотина Н.В.** Основные параметры антифрикционных фторопластсодержащих трибосистем

СЕКЦИЯ: «МЕХАНИКА И ТРИБОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ»

26 апреля 2024 г., 15:30

Ауд. В109

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

Секретарь: документовед Прудская Е.В.

- 1. Политыко К.Н.** Исследование влияния технологических параметров на структуру высокоэнтропийного покрытия
- 2. Азоян А.И.** Исследование влияния модификации функционального полимерного материала на его эксплуатационные свойства
- 3. Сидашов А.В.,
Ширяева А.А.,
Власенко В.Г.,
Татевосян М.М.** Электронное строение поли(диметилсилоксана) по данным рентгеновской эмиссионной спектроскопии и квантово-химических расчетов

СЕКЦИЯ: «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

26 апреля 2024 г., 14:00

Ауд. М150

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

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

- 1. Абдульманова К.И.** Улучшение условий труда операторов токарных деревообрабатывающих станков за счет снижения уровня шума
- 2. Баланова М.В.** Исследование процессов горения жидкого топлива при различных концентрациях воздуха и кислорода
- 3. Борисова А.В.** Оценка экологического риска воздействия промышленных токсикантов на окружающую среду
- 4. Дергачева Л.В.** Анализ уровня шума, как метод обеспечения безопасности и экологичности автоперевозок
- 5. Рудиков Д.А.** Анализ методов оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры от актов незаконного вмешательства
- 6. Переверзев И.Г.** Особенности влияния человеческого фактора при обеспечении безопасности перевозки опасных грузов
- 7. Кубарь Е.П.,
Харламов О.Г.** Выявление неблагонадежных пассажиров при допуске в зону транспортной безопасности
- 8. Хвостиков А.Г.** Безопасность труда сотрудников сил транспортной безопасности

СЕКЦИЯ: «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»

26 апреля 2023 г., 11:30

Ауд. М116

Председатель: к.т.н., доцент Мишин В.А.

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

- 1. Личковаха А.С.** Влияние эксцентриситета на рессивную характеристику гибкого стержня
- 2. Мишин В.А.,
Маклаков С.Ф.** Особенности расчета длинномерных конструкций симметричного строения
- 3. Кротов С.В.** Моделирование цилиндра под давлением в ANSYS
- 4. Кротов С.В.,
Зерщиков В.А.** Расчет модели мостовой балки в ANSYS

ФАКУЛЬТЕТ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

СЕКЦИЯ: «ТРАНСПОРТНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

24 апреля 2024 г., 12:00

Ауд. Э129

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

Секретарь: аспирант Горпинченко И.А.

- 1. Осипова А.И.** Улучшение эксплуатационных характеристик участка постоянного тока за счёт совершенствования системы группового заземления опор
- 2. Дынькин Б.Е.** Оценка возможности безостановочного пропуска высокоскоростных поездов при повреждении контактной сети
- 3. Дынькин Б.Е.** Резервирование защит линий электропередач внешнего электроснабжения, питающих электрифицированные железные дороги переменного тока
- 4. Семенов Ю.Г.** Радио-метод регистрации начала образования гололёда на контактной сети переменного тока
- 5. Заруцкая Т.А.,
Стороженко Е.А.** Особенности функционирования устройств релейной защиты на полигоне железных дорог России
- 6. Заруцкая Т.А.,
Попов М.О.** Анализ токораспределения на межподстанционной зоне в зависимости от поездной ситуации
- 7. Кубкина О.В.,
Лысенко В.Г.** Функциональное взаимодействие прикладных задач автоматизации
- 8. Чирков В.К.** Развитие системы транспортной энергетики

СЕКЦИЯ: «ФИЗИКА»

24 апреля 2024 г., 10:05

Ауд. В309

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

Секретарь: инженер Алабина В.В.

- 1. Чайников А.П.,
Кочур А.Г.,
Дуденко А.И.,
Рябыш Д.А.** Расчет средней неупругой длины свободного пробега электрона в воде с помощью релятивистского приближения бинарных столкновений Бете
- 2. Дуденко А.И.,
Кочур А.Г.,
Чайников А.П.,
Попов В.А.** Каскадный распад $1s$, $2s$ и $3s$ вакансий в атоме теллура. Исследование точности моделирования каскадных распадов
- 3. Лагутин Б.М.,** Возможность исключения слагаемых

- Петров И.Д.,
Демехина Н.В. межэлектронного взаимодействия, недиагональных по каналам одноцентрового разложения, при расчете энергии валентных электронов в молекуле HCl
4. Петров И.Д.,
Сухоруков В.Л.,
Лагутин Б.М.,
Демехина Н.В. Суммирование по промежуточным состояниям в матричном элементе конфигурационного взаимодействия
5. Надолинский А.М
Тимошевская В.В. Эффект анизотропии сечения расщепления фотона полем иона
6. Гуглев К.А.,
Козаков А.Т.,
Кочур А.Г.,
Никольский А.В.,
Скрябин А.А.,
Лагоха Я.В.,
Гребенюк Т.И. Расчет атомных концентрации элементов и определение формульного состава для манганита $La_{1-x}Cd_xMnO_3$ с учетом требования электронейтральности образца
7. Морозов А.В.,
Гребенюк Т.И.,
Шаповалов В.Л. Оценка состава грунта методом ИК спектроскопии

СЕКЦИЯ: «ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ»

23 апреля 2024 г., 14:00

Ауд. Э229

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

Секретарь: ст. преподаватель Логунова П.А.

1. Осипов В.А. Совершенствование волоконно-оптической линии связи электрических железных дорог
2. Осипов В.А.,
Логунова П.А. Применение метода восстановления поездной ситуации для определения потерь энергии на однопутном участке постоянного тока при наличии двухпутных вставок
3. Черных В.Н. Альтернативный способ обнаружения гололедообразования на контактной сети
4. Бойко А.В. Анализ методов организации емкостного отбора мощности на электрифицированных железных дорогах переменного тока
5. Воронова Н.П.,
Безуглый А.В. Расчет переходных процессов в цепях с терморезисторами при различных входных величинах и различном характере изменений
6. Безуглый А.В.,
Воронова Н.П. Современные схемные решения задачи плавки гололеда на проводах ЛЭП
7. Носков В.Н.,
Мартынюк И.В. О научном сопровождении Энергетической стратегии железнодорожного транспорта

- Флегонтов Н.С.**
8. **Трубицин М.А., Микаэльян Е.Ю.** Мероприятия по уменьшению влияния коррозии на объектах железнодорожной инфраструктуры
9. **Трубицин М.А., Микаэльян Е.Ю.** Способы определения места повреждения в системах электроснабжения
10. **Канов В.В.** Показатели чувствительности системы раннего гололедообразования на контактной сети

СЕКЦИЯ: «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ»

25 апреля 2024 г., 14:00

Ауд. Э106

Председатель: и.о. зав. кафедрой ЭМА, к.т.н., доцент Кочин А.Е.

Секретарь: документовед Александрова М.С.

1. **Штанке В.В.** Анализ сигналов работы магнитоиндукционного датчика при проходе колесной пары подвижного состава
2. **Соломин В.А., Замшина Л.Л., Трубицина Н.А., Дунаев М.Ю.** Оптимизационные расчеты для определения конструктивных особенностей ротора синхронного тягового двигателя с постоянными магнитами
3. **Соломин В.А., Трубицина Н.А., Замшина Л.Л., Гюев Р.А.** Центрифуга с асинхронным двигателем
4. **Дунаев М.Ю.** Исследование способов регулирования линейных асинхронных двигателей

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

26 апреля 2024 г., 11:35

Ауд. Э240

Председатель: д.т.н., профессор Риполь-Сарагоси Т.Л.

Секретарь: к.т.н., доцент Эстрин И.А.

1. **Старовойтов С.В., Чекалина В.М., Чучулина В.М.** Анализ современных вентиляционных установок, используемых на промышленных объектах
2. **Старовойтов С.В., Сколов А.В.** Управление величиной перегрева для повышения эффективности работы холодильной установки
3. **Черников В.В., Олейников А.В.** Пути повышения эффективности водогрейного котла ПТВМ-50
4. **Черников В.В.** Возможности модернизации котла ПТВМ-30

- 5. Риполь-Сарагоси Т.Л.,
Грожан М.А.,
Дулимова Н.С.** Определение энергетической эффективности систем вентиляции при использовании потенциала геотермальной энергии
- 6. Риполь-Сарагоси Т.Л.,
Рыжих А.С.,
Дулимова Н.С.** Исследование возможности повышения класса энергоэффективности обособленного объекта при использовании тепла нетрадиционных источников
- 7. Эстрин И.А.,
Сагайдак С.А.** Энергоснабжение населенного пункта, удаленного от централизованных сетей энергоносителей

ФАКУЛЬТЕТ
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО

СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И
МЕНЕДЖМЕНТА»

24 апреля 2024 г., 11:30

Ауд. В205

Председатель: зав. кафедрой ЭиМ, д.э.н., профессор Шагинян С.Г.

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

1. **Анесянц С.А.,
Радченко Е.В.,
Тимченко О.В.** Контроллинг инвестиционных потоков корпораций с государственным участием в условиях санкционного режима
2. **Ересько Е.А.** Транспортная логистика в условиях обострения геополитических экономических рисков
3. **Калашников И.А.** Использование современных информационных систем и методов обработки данных в анализе амортизационных отчислений
4. **Калашников И.А.
Пасхалов Д.А.** К вопросу совершенствования методов экономической оценки инвестиций
5. **Клименко И.В.,
Продолятченко П.А.** Реализация программы «стартап как диплом» – инновационная форма продвижения научных идей в производство
6. **Колесников М.В.
Леванян С.А.** Реинжиниринг бизнес-процессов подсобно вспомогательной деятельности структурного подразделения транспортной корпорации
7. **Колычева Ж.Я.** Бизнес-анализ основы менеджерских решений
8. **Колычева Ж.Я.,
Лубенец Я.Г.** Зоны эффективности подсобно-вспомогательной деятельности транспортной корпорации
9. **Кривошлыков К.С.** Методы преодоления инфраструктурных ограничений транспортно-логистического узла
10. **Матвеева О.А.** Актуальные проблемы на транспорте
11. **Печева Ю.Н.** Финансовый анализ – основа норм бюджетирования
12. **Печева Ю.Н.,
Чуденко Е.А.** Кластерный анализ – инструмент совершенствования экономической структуры транспортной организации
13. **Прокопенко Е.С.** Развитие инструментов маркетинга в условиях цифровизации экономики
14. **Продолятченко П.А.** Психологические аспекты проектной деятельности
15. **Радченко Е.В.** Статистические параметры финансово-экономического управления транспортной компании
16. **Радченко Е.В.,
Записецкая В.В.** Регулируемое олигополистическое взаимодействие на рынке железнодорожных перевозок: механизм и инструменты

17. Радченко Е.В., Шенкарь Е.Т. Оптимизация управления качеством транспортной корпорации
18. Русакова Н.В. Актуальность инновационного менеджмента
19. Сароян И.В. Влияние олигополии железнодорожного транспорта на смежные секторы экономики
20. Ситарчук Е.А. Новые реалии миграционных процессов
21. Тимченко О.В. Экономический контроллинг результативности инвестиций предприятия
22. Тимченко О.В., Скороходов А.А. Методическое обеспечение инвестиционных проектов на железнодорожном транспорте
23. Титов Н.А. Инновации в инвестиционных инструментах для населения
24. Чернышева Ю.Г. Ценность бизнес-анализа в обеспечении устойчивости бизнеса
25. Чернышева Ю.Г. Рыбалко О.В. Экономический анализ в оценке безопасности предприятия транспорта
26. Шагинян С.Г., Буракова Д.М. Актуализация брендинга операторов автоперевозок
27. Шагинян С.Г., Дьякова Е.В. Импортозамещение: микро и макро-ориентиры
28. Шагинян С.Г., Кузнецова М.В. Финансовый инжиниринг в системе современного банковского регулирования
29. Шагинян С.Г., Утробина Т.П. Человеческий капитал – ведущий элемент инновационного потенциала транспортной экономики
30. Шагинян С.Г., Шинкаренко Д.А. Внутренний аудит – активная система менеджмента качества

**СЕКЦИЯ: «ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА»**

26 апреля 2024 г., 10:00

Ауд. Д507

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

Секретарь: ассистент Вышаренко У.В.

1. Андреева Л.Ю. Новые инструменты регулирования мирового финансового рынка
2. Андреева Л.Ю., Уфимцева П.В. Финансовый менеджмент компаний на российском страховом рынке
3. Андреева О.В. Управление рисками транспортных компаний
4. Буряков Г.А., Гилязов С.Р. Анализ и оценка рисков бизнеса в условиях усиления санкций
5. Буряков Г.А., Резников Д.В. Финансовое и денежно-кредитное регулирование экономики как реакция на внешние вызовы
6. Вышаренко У.В. Особенности развития ипотечного кредитования на

- современном этапе
7. **Курьянов Н.А.,
Клочко Д.В.** Новые тенденции в системы финансового управления
 8. **Селиванова А.Г,
Мешаян Д.В.** Страхование и финансовое регулирование компаний МСП

СЕКЦИЯ: «ЭКОНОМИКА, УЧЕТ И АНАЛИЗ»

25 апреля 2024 г., 13:35

Ауд. Г520

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

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

1. **Гомелева Е.В.** Обеспечение экономической безопасности на предприятиях транспорта
2. **Горьковенко
Н.А.** Формирование системы проектного управления инновационным развитием транспортного предприятия
3. **Жигунова А.В.** Статистический контроль и оптимизация технологического регулирования качества продукции
4. **Залозная Д.В.** Роль информационной безопасности в обеспечении экономической безопасности предприятия
5. **Зиновьева Ю.С** Бухгалтерская служба как элемент системы управления предприятием (организацией)
6. **Кирищиева И.Р
Кихай М.М.** Инновационная деятельность и инновационное производство как объекты управления на предприятии
7. **Логвинова И.В,
Думенко Я.А.** Влияние антикризисного управления на финансовое состояние предприятия (на примере ОАО «РЖД»)
8. **Логвинова И.В,
Мамыркин Я.А.** Реализация имущества должника на электронных торгах при проведении процедуры конкурсного производства
9. **Сагайдак С.А.,
Графова Т.О.** Новая цифровая экономика
10. **Риполь-
Сарагоси Л.Г.,
Ходырева Д.Д.,
Арутюнян М.Р.** Сравнительный анализ распределения налоговой нагрузки на физические лица в России и зарубежных странах
11. **Скорев М.М.** Организационно-финансовые технологии обеспечения устойчивости функционирования предприятий и отрасли в современных условиях
12. **Фейгель М.Л.** Основные источники финансирования системы обеспечения экономической безопасности организации

13. **Яковенко З.М.** Влияние финансовых рисков на обеспечение экономической безопасности предприятия
14. **Васильчев В.В.** Современные тренды развития институциональной среды и их влияние на организации транспортной отрасли

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

24 апреля 2024 г., 8:30

Ауд. Г505

Председатель: зав. кафедрой ГПП, д.ф.н., д.ю.н., профессор Працко Г.С.

Секретарь: к.э.н., доцент Игнатьева Т.С.

1. **Болдырев С.Н.** Понятийный аппарат юриспруденции как проблема правопонимания
2. **Донченко Е.Г.** Правовая культура: национальные особенности
3. **Игнатьева Т.С.** Регулирование эскроу-счетов в российском праве
4. **Кислова Е.В.** Вопросы, возникающие при исполнении алиментных обязательств
5. **Напханенко И.П.** К вопросу о привлечении частных охранных предприятий к обеспечению общественной безопасности
6. **Пешкова Д.А.,
Працко Г.С.** Государственные гарантии медицинского обеспечения граждан
7. **Скворцова Т.А.,
Арс А.Б.** Правовое регулирование обязательного страхования пассажиров
8. **Смоленский М.Б.,
Арс А.Б.** Актуальные проблемы муниципального права в современной цивилистике
9. **Смоленский М.Б.,
Погосян Н.А.** Совершенствование транспортных обязательств в историческом ракурсе
10. **Шахов Н.И.,
Демков А.В.** Перспективы развития транспортного права в соответствии с транспортной стратегией РФ
11. **Шумилина А.Б.,
Исоченко Д.В.** Особенности и характеристика акционерных обществ в России
12. **Лисютин А.М.** Ответственность сторон за неисполнение и ненадлежащее исполнение обязанностей по договору транспортно-экспедиционного обслуживания опасных грузов

ТЕХНИКУМ ФГБОУ ВО РГУПС

СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

25 апреля 2024 г., 14:00

Ауд. 205

Председатель: заместитель директора по УР Богуславская Е.А.

Секретарь: методист Кабанкова Е.И.

- 1. Безусов Д.С.** Инновационные решения инфраструктурно-технологического взаимодействия на железнодорожном транспорте
- 2. Швалов В.Д.** Сервис и его роль в обслуживании пассажиров поездов дальнего следования

СЕКЦИЯ: «ГУМАНИТАРНЫЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ»

25 апреля 2024 г., 15:00

Ауд. 305

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

Секретарь: методист Кабанкова Е.И.

- 1. Кукина Е.А.** Пост-человек в контексте европейской философии

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

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

26 апреля 2024 г., 14:20

Ауд. 211

Председатель: преподаватель высшей категории Босова А.В.

Секретарь: председатель ЦМК, преподаватель высш. кат. Шурахтенко Е.В.

- 1. Птущенко М.В.** Новое поколение студентов, их особенности и мотивация в период профессионального обучения

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

26 апреля 2024 г., 14:20

Ауд. 211

Председатель: преподаватель высшей категории Демьянчук О.В.

Секретарь: председатель ЦМК, преподаватель первой кат. Иванова А.А.

- 1. Демьянчук О.В.** Беспилотные поезда: мечта или реальность?
- 2. Мухортова О.П.** Анализ работы Северо-Кавказского ТЦФТО
- 3. Иванова А.А.** Культура безопасности от студента к профессионалу

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

26 апреля 2024 г., 14:20

Ауд. 211

Председатель: преподаватель высшей категории Босова А.В.

Секретарь: председатель ЦМК, преподаватель высш. кат. Деникина И.В.

- 1. Албешова С.С.** Практико-ориентированный подход к обучению профессиональным дисциплинам студентов специальности 23.02.06
- 2. Демьянчук А.В.** Вклад Н.Е. Жуковского и С.А. Чаплыгина в развитие высокоскоростных поездов

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

26 апреля 2024 г., 14:20

Ауд. 211

Председатель: преподаватель высшей категории Демьянчук О.В.

Секретарь: председатель ЦМК, преподаватель высш. кат. Присяженко А.И.

- 1. Бондарева Т.М.** Роль преподавателя в образовательном процессе

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

СЕКЦИЯ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

26 апреля 2024 г., 13:30

Ауд. 117

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

Секретарь: методист Шиханова Е.Ю.

- 1. Сафронова О.В.,
Карацупин Е.С.** Производительность и эффективность труда – как одна из ключевых задач железнодорожных предприятий
- 2. Скрипниченко
А.В.,
Захаров С.А.** О разработке современной платформы межрегиональных электропоездов с двухэтажными пассажирскими вагонами

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

**СЕКЦИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ
ОТРАСЛИ»**

24-26 апреля 2024 г., 10:00

Ауд. 412

Председатель: директор филиала Волкова А.Ф.

Секретарь: старший методист Волкова О.С.

- 1. Бахтина Т.В.** Применение инновационных технологических решений на стрелочных переводах
- 2. Водолагина И.Г.** Современные железнодорожно-строительные машины в путевом хозяйстве
- 3. Литвинова С.Г.** Скоростной транспорт будущего
- 4. Герасимова Е.Н.** Параметры пути, определяемые по технологии «ВПИ-Навигатор»
- 5. Петухов В.Ф.** Земляное полотно высокоскоростных магистралей
- 6. Волкова О.С.** Экологические проблемы железнодорожного транспорта
- 7. Польских Е.В.** Альтернативные источники и виды топлива на железной дороге
- 8. Штыменко Е.М.** Интеллектуальные комплексы защиты железнодорожных переездов
- 9. Киянов Е.Б.** Средства активных методов обучения в инновации учебного процесса специалистов железнодорожного транспорта
- 10. Силко М.М.** Использование различных методов обучения для развития профессиональных знаний, умений и навыков будущих железнодорожников
- 11. Якушев А.С.** Использование 3Д моделей локомотивов при проведении занятий по МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов
- 12. Гордиенко А.В.** Инновационные технологии в современном образовании при подготовке специалистов железнодорожной отрасли
- 13. Быкадорова Н.А.** Комплексные решения проблемы простоя грузовых вагонов
- 14. Княжеченко Е.В.** Профицит подвижного состава. Инновационные вагоны – один из путей решения
- 15. Суслина Ю.Н.** Совершенствование качества обслуживания пассажиров на железнодорожном транспорте

16. **Тимакова С.В.** Современное состояние и модернизация среднего профессионального образования при подготовке специалистов железнодорожной отрасли
17. **Корнюшков А.А.** Практикоориентированная подготовка обучающихся на железнодорожных специальностях с применением тренажерных комплексов
18. **Ершов Н.А.** Перспективы развития узла М.Горький Приволжской железной дороги
19. **Ильичева В.В.** Управление инновационной деятельностью в ОАО «РЖД»
20. **Беляков Е.А.** Пути развития высокоскоростного движение
21. **Жирнова В.М.** Педагогические технологии при подготовке специалистов железнодорожной отрасли образовательной деятельности
22. **Сизикова Л.В.** Современные источники резервирования электроснабжения устройств СЦБ
23. **Осадчук С.В.** Обеспечение безопасности производственных процессов железнодорожной отрасли

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

**СЕКЦИЯ: «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ –
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»**

25 апреля 2024 г., 14:00

Ауд. 1213

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

Секретарь: специалист по учебно-методической работе Панова Н.Н.

- 1. Гулевская Ю.А., Зотов В.А.** Цифровые тренды, развивающие железнодорожный транспорт
- 2. Голубева В.П.** Использование электронных образовательных ресурсов в учебном процессе
- 3. Кобзев В.А.** Современные образовательные технологии в учебном процессе
- 4. Мирохина Е.С.** Формирование профессиональных компетенций обучающихся на уроках информатики
- 5. Разинкова Н.А.** Из опыта использования модели управления изменениями ADKAR
- 6. Родионов А.В.** Использование цифровых технологий на уроках биологии
- 7. Голубева Е.А.** Цифровая педагогика – самостоятельная область научного знания в совершенствовании эффективности подготовки специалистов для железнодорожного транспорта
- 8. Боева С.В.** Бережливое производство РЖД – как масштабный шаг к автоматизации и модернизации на участковых внеклассных станциях
- 9. Крюков В.В.** Кружки технического творчества как инструмент повышения качества участия обучающихся в конкурсах научно-технического творчества
- 10. Панова Н.Н.** Особенности цветового оформления пространств в образовательных организациях

ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО РГУПС В Г. ВОРОНЕЖ

СЕКЦИЯ: «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ТРАНСПОРТА»

24-26 апреля 2024 г., 10:00

Ауд. 211

Председатель: зам. директора филиала Лукин О.А.

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

- 1. Арефьев Е.М., Тиханенко С.А.** Уточнение методики расчета монорельса шахтной монорельсовой дороги
- 2. Белявцева И.В., Кукшинова Е.Н.** Структурный анализ наименований лиц по профессии в сфере железнодорожного транспорта в английском и немецком языках
- 3. Богданова Л.Н.** Вопросы применения экологически безопасных материалов при производстве воздушных транспортных средств
- 4. Богданова Л.Н., Шадрина Е.Л.** Перспективные биокompозитные материалы для производства современных транспортных средств
- 5. Винокурова А.М. Гришина Т.С., Гостева С.Р.** Физическое развитие детей младшего школьного возраста средствами плавания
- 6. Гордиенко Е.П.** Реализация методов защиты электронной цифровой подписи
- 7. Гордиенко Е.П.** Организации технического обслуживания ИС транспорта на примере ЕК АСУИ
- 8. Гордиенко Е.П.** Организация службы технической поддержки на основе структуры гвц
- 9. Гордиенко Е.П.** Проблема защиты информации и информационной безопасности в системах электронного документооборота
- 10. Гостева С.Р.** Деятельность и перспективы расширения шос в обеспечении региональной безопасности
- 11. Гостева С.Р., Хузина Н.А.** К вопросу о влиянии экстремистских взглядов на террористическую деятельность
- 12. Журавлева И.В.** Концептуальная возможность информационного обеспечения транспортной логистики
- 13. Журавлева И.В.** Критерии качества системы доставки грузов
- 14. Журавлева И.В.** Оптимизация материального потока с учетом логистических основ в сфере обращения
- 15. Журавлева И.В.** Сертификация и лицензирование транспортных услуг на железнодорожном транспорте
- 16. Калачева О.А.** «Безопасность жизнедеятельности», как научная дисциплина для технического вуза

17. Калачева О.А. Основное содержание государственного экологического контроля
18. Калачева О.А. Политические установки в области охраны труда
19. Калачева О.А. Принципы классификации и гигиенические критерии условий труда по степени вредности и опасности
20. Калачева О.А. Транспортная безопасность, один факторов безопасности движения поездов
21. Калачева О.А. Экологическая защищенность на железнодорожном транспорте
22. Кожевников А.А. Развитие концепции учебной мпц для дисциплин высшего образования
23. Кожевников А.А. Центральное процессорное устройство в системе МПЦ
24. Куныгина Л.В. Беспроводная интеллектуальная система освещения вокзального комплекса на основе светодиодных светильников
25. Куныгина Л.В. Модернизация грузовых терминалов как эффективный способ обработки грузов
26. Куныгина Л.В. Средне-тоннажный модуль как новый элемент многооборотной тары контейнерной системы
27. Куныгина Л.В. Транспортная логистика: современные подходы к оптимизации транспортных процессов
28. Лукин А.А. Структура метастабильных пленок Ni – В
29. Матяев И.М. Базовая конструкция устройства для очистки поверхности территории от снежно-ледовых масс
30. Матяев И.М. Элементы математической модели удаления льда с различных покрытий
31. Меганов С.А., Гостева С.Р. Династические княжеские браки на Руси В XI - XIII вв.
32. Меганов С.А., Шайдаков В.А. Культура сегодня. Духовные проблемы современного общества
33. Никитин С.А. Технология диагностики геометрических параметров рельсовой колеи
34. Печенкина Л.С., Лукин А.А., Лукин О.А. Анализ условий получения отливки в разовые песчаные формы с помощью компьютерного моделирования
35. Печенкина Л.С., Лукин А.А., Лукин О.А. Свойства специальных чугунов при рациональным легированием
36. Платонов А.А. Направления совершенствования оценки качества работ по удалению нежелательной растительности
37. Платонов А.А. Результаты натурного обследования расположения элементов Линейных инфраструктурных объектов
38. Платонов А.А. Методика натурного обследования расположения

- элементов полос отвода железных дорог
- 39. Платонова М.А., Батищев П.А.** Внедрение систем оценки клиентского сервиса в компаниях Логистической направленности
- 40. Платонова М.А., Попова С.С., Строгонова Ю.М.** Инновационные технологии в логистике: перспективы и вызовы
- 41. Попова Е.А.** Аспекты мультимодальных контейнерных перевозок
- 42. Попова Е.А.** Внедрение цифровых технологий в грузовой работе
- 43. Попова Е.А.** Динамика развития контейнерных перевозок
- 44. Попова Е.А.** Логистические аспекты группы компаний НЛМК
- 45. Попова Е.А.** Современные методы осмотра крупнотоннажных контейнеров
- 46. Прицепова С.А.** Определение природоохранных затрат
- 47. Прицепова С.А.** Платежи за загрязнение атмосферного воздуха, воды, почвы и размещение отходов
- 48. Прицепова С.А.** Эколого-экономическая оценка деятельности железно-дорожного транспорта
- 49. Пустохин В.В.** Современное состояние системы технического обслуживания локомотивов
- 50. Рябко Е.В.** Анализ механизма разрушения крышек цилиндров и методы повышения их долговечности
- 51. Рябко К.А.** Оценка надежностных характеристик электрооборудования электровозов вл80с
- 52. Федотова А.С.** Оценка технического состояния аккумуляторных батарей локомотивов
- 53. Юрьева В.А., Лукин О.А., Лукин А.А.** Кинетика адсорбционно-диффузионного процесса оксидирования поверхности циркония