



РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

ПРОГРАММА
78-й СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(Волгоградский техникум железнодорожного транспорта –
филиал РГУПС)

Апрель
2019 г.

Содержание

	стр.
<i>Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (ВАГОНЫ)»</i>	3
<i>Секция «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)»</i>	5
<i>Секция «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ТРАНСПОРТЕ (ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ)»</i>	8
<i>Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (ЛОКОМОТИВЫ)»</i>	11
<i>Секция «СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО»</i>	15

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

Научный руководитель: директор ВТЖТ – филиала РГУПС Волкова А.Ф.

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

Секретарь: председатель СНО «Истина» Илясов В.А.

16 апреля 2019 г. в 14:30

Ауд. 310

1. Бережливое производство как концепция совершенствования производственной системы ОАО «РЖД».

Докладчик: Волков Т.И., гр. 41 ВР.

Научный руководитель: препод. Мартынова Ю.А.

2. Электронный акт допуска грузовых вагонов на инфраструктуру ОАО «РЖД» с путей необщего пользования промышленных предприятий.

Докладчик: Гордеев С.А., гр. 41 ВР.

Научный руководитель: препод. Мартынова Ю.А.

3. Применение инструментов бережливого производства при ТО и ремонте грузовых вагонов.

Докладчик: Пилосян М.В., гр. 42 ВР.

Научный руководитель: препод. Мартынова Ю.А.

4. Исследование причин производственного травматизма в Дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

Докладчик: Гурьянова М.А., гр. 42 ВР.

Научный руководитель: препод. Мартынова Ю.А.

5. Рациональное использование пропускной способности сети железных дорог за счет обновления подвижного состава.

Докладчик: Тыщенко А.В., гр. 43 ВР.

Научный руководитель: препод. Мартынова Ю.А.

6. Особенности конструкции и эксплуатации сливного прибора цистерны с тремя ступенями затворов.

Докладчик: Шкителева К.А., гр. 43 ВР.

Научный руководитель: препод. Мартынова Ю.А.

7. Электронный документооборот в вагонном хозяйстве.

Докладчик: Бойченко Н.А., гр. 32 ВР.

Научный руководитель: препод. Княжеченко Е.В.

8. Внедрение проектов бережливого производства на железнодорожном транспорте.

Докладчик: Плаксенко С.Ш., гр. 31 ВР.

Научный руководитель: препод. Княжеченко Е.В.

9. Новые модели и конструкция тележек грузовых вагонов.

Докладчик: Самоварова В.Д., гр. 41 ВР.

Научный руководитель: препод. Княжеченко Е.В.

10. Инструментарий «бережливого производства» в деятельности структурных подразделений ОАО «РЖД».

Докладчик: Субботин Н.С., гр. 31 ВР.

Научный руководитель: препод. Княжеченко Е.В.

11. Особенности конструкции и эксплуатации пассажирского вагона модели 61-4465.

Докладчик: Бережная Е.А., гр. 41 ВР.

Научный руководитель: препод. Княжеченко Е.В.

12. Организации рабочего места производственно-технического отдела и производственных участков по системе 5S.

Докладчик: Кошелев И.А., гр. 21 ВР.

Научный руководитель: препод. Кошелева Н.Ю.

13. Технология опробования тормозов в поездах с локомотивной тягой.

Докладчик: Умиржанова А.Т., гр. 41 ВР.

Научный руководитель: препод. Кошелева Н.Ю.

14. Применение различных форм управления инновационной деятельностью в компании ОАО «РЖД».

Докладчик: Севостьянов Д.А., гр. 32 ВР.

Научный руководитель: препод. Капуста И.А.

15. Единый технологический процесс управления проектами и инновационными идеями как метод картирования потока создания ценности.

Докладчик: Хайнус Д.Р., гр. 42 ВР.

Научный руководитель: препод. Капуста И.А.

16. Инновационные решения по повышению надежности эксплуатации грузовых вагонов.

Докладчик: Цыганцев Н.Н., гр. 43 ВР.

Научный руководитель: препод. Ягодина Е.И.

17. Повышение эффективности перевозочного процесса при вводе гарантийных участков безопасного проследования вагонов.

Докладчик: Сасковец Е.А., гр. 41 ВР.

Научный руководитель: препод. Ягодина Е.И.

18. Анализ эксплуатации грузовых вагонов в условиях удлинения гарантийных участков технического обслуживания.

Докладчик: Абрамейцев А.П., гр. 42 ВР.

Научный руководитель: препод. Ягодина Е.И.

19. Оценка эффективности работы на производственных участках и подразделениях вагонного хозяйства.

Докладчик: Литвинов В.А., гр. 41 ВР.

Научный руководитель: препод. Байбаков А.Н.

20. Контроль в пути следования и техническое обслуживание контейнерных поездов.

Докладчик: Кошпаев В.В., гр. 41 ВР.

Научный руководитель: препод. Байбаков А.Н.

21. Системы и узлы двухэтажного пассажирского вагона.

Докладчик: Ивлева Е.А., гр. 41 ВР.

Научный руководитель: препод. Байбаков А.Н.

Секция «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)»

Научный руководитель: директор ВТЖТ – филиала РГУПС Волкова А.Ф.

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

Секретарь: председатель СНО «Истина» Илясов В.А.

17 апреля 2019 г. в 14:30

Ауд. 201

1. Расчет пропускной способности участка контактной сети.

Докладчик: Евтеев Д.С., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Ильичева В.В.

2. Внедрение современных методов диагностирования изоляции оборудования устройств электроснабжения.

Докладчик: Илясов В.А., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Ильичева В.В.

3. Технические методы борьбы с гололедом и автоколебаниями на линиях автоблокировки.

Докладчик: Гуланян Н.А., гр. 42 Э.

Научный руководитель: препод. Ильичева В.В.

4. Реконструкция контактной подвески с КС-160 на КС-200 участка контактной сети.

Докладчик: Мельников Н.Р., гр. 42 Э.

Научный руководитель: препод. Ильичева В.В.

5. Реконструкция тяговой подстанции.

Докладчик: Озенковская А.Е., гр. 42 Э.

Научный руководитель: препод. Ильичева В.В.

6. Проектирование участка контактной сети переменного тока в ветровых районах.

Докладчик: Литвинов Н.В., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Ильичева В.В.

7. Планирование и организация работы района контактной сети.

Докладчик: Удодов В.П., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Ильичева В.В.

8. Термографический контроль, снижающий затраты на обслуживание устройств электроснабжения.

Докладчик: Гузенко М.Б., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Ильичева В.В.

9. Особенности работы современных токоприемников на Приволжской железной дороге.

Докладчик: Карецкий Е.А., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Тименко Е.Ю.

10. Организация работы автоматизированного рабочего места для работы электромеханика АРМ ЭЧК.

Докладчик: Карпачев С.А., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Тименко Е.Ю.

11. Анализ состояния и повышение эффективности защит контактной сети.

Докладчик: Кущев С.А., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Тименко Е.Ю.

12. Внедрение БАС для мониторинга воздушных линий.

Докладчик: Чеснакова А.В., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Тименко Е.Ю.

13. Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии переключательного пункта 110 кВ «Максим Горький».

Докладчик: Макеев В.А., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Тименко Е.Ю.

14. Расчет и выбор оборудования опорной тяговой подстанции.

Докладчик: Нефедов К.О., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Макаров В.Н.

15. Модернизация тяговой подстанции с питающим напряжением 110 кВ.

Докладчик: Романов А.В., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Макаров В.Н.

16. Повышение энергетических показателей электрической тяги конденсаторными установками.

Докладчик: Зорин Р.В., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Макаров В.Н.

17. Оперативное управление дистанцией электроснабжения железных дорог.

Докладчик: Даулетьяров К.К., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Макаров В.Н.

18. Расчет трёхфазного силового трансформатора.

Докладчик: Котов А.И., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Быков М.В.

19. Проектирование тяговой подстанции электрифицируемых железных дорог.

Докладчик: Ананко Е.В., гр. 42 Э.

Научный руководитель: препод. Быков М.В.

20. Внедрение светодиодной системы освещения станции Волгоград II с оценкой экономической эффективности.

Докладчик: Илясов А.А., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Сапрыкина Д.А.

21. Расчет технико-экономических показателей дистанции электроснабжения.

Докладчик: Голубев Я.А., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Сапрыкина Д.А.

22. Исследование методов определения места повреждения в высоковольтных линиях автоблокировки.

Докладчик: Конаков А.А., гр. 42 Э.

Научный руководитель: препод. Сапрыкина Д.А.

23. Современные средства диагностики устройств электроснабжения.

Докладчик: Андреев А.А., гр. 42 Э.

Научный руководитель: препод. Сапрыкина Д.А.

24. Релейная защита тяговых трансформаторов.

Докладчик: Лесков А.М., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Смирнова Ю.А.

25. Усовершенствование тяговой подстанции цифровым оборудованием.

Докладчик: Лопатина А.С., гр. 41 Э.

Научный руководитель: препод. Смирнова Ю.А.

26. Планирование и организация ремонта высоковольтных выключателей.

Докладчик: Алиев Н.И., гр. 42 Э.

Научный руководитель: препод. Смирнова Ю.А.

27. Современные методы диагностики контактной сети.

Докладчик: Белоусов Д.П., гр. 42 Э.

Научный руководитель: препод. Смирнова Ю.А.

28. Исследование потерь в трансформаторе в зависимости от температуры.

Докладчик: Каптюг А.В., гр. 42 Э.

Научный руководитель: препод. Смирнова Ю.А.

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

Научный руководитель: директор ВТЖТ – филиала РГУПС Волкова А.Ф.

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

Секретарь: председатель СНО «Истина» Илясов В.А.

18 апреля 2019 г. в 14:30

Ауд. 313

1. Исследование принципов построения и алгоритмов работы МСИР с системами ЭЦ и АПС.

Докладчик: Иванюк Т.Е., гр. 41 АТМ.

Научный руководитель: препод. Ласенко В.В.

2. Аппаратно – программные средства пункта управления и контролируемых пунктов МС-ДЦ «Юг с РКП».

Докладчик: Калиева Л.М., гр. 41 АТМ.

Научный руководитель: препод. Ласенко В.В.

3. Функциональные возможности, основная аппаратура АБТЦ - ЕМ.

Докладчик: Рыжков Д.А., гр. 41 АТМ.

Научный руководитель: препод. Ласенко В.В.

4. Технические средства и программное обеспечение МПЦ Ebilock - 950.

Докладчик: Синельникова Т.С., гр. 41 АТМ.

Научный руководитель: препод. Ласенко В.В.

5. Структура, функциональные возможности, аппаратура КТСМ - 02.

Докладчик: Кузнецов Е.О., гр. 31 АТМ.

Научный руководитель: препод. Ласенко В.В.

6. Техническая структура, состав и реализация СТДМ.

Докладчик: Бережной А.В., гр. 31 АТМ.

Научный руководитель: препод. Кузин В.А.

7. Трансформация личности для цифровой трансформации железнодорожного транспорта.

Докладчик: Мироновский М.В., гр. 32 АТМ.

Научный руководитель: препод. Штыменко Е.М.

8. Формирование культуры безопасности работников компании ОАО «РЖД».

Докладчик: Анисимова Д.И., гр. 31 АТМ.

Научный руководитель: препод. Штыменко Е.М.

9. Актуальные проблемы современного состояния и перспектива развития железнодорожной отрасли.

Докладчик: Шаров М.Ю., гр. 31 АТМ.

Научный руководитель: препод. Штыменко Е.М.

10. Диджитализация документооборота.

Докладчик: Тетерина А.В., гр. 21 АТМ.

Научный руководитель: препод. Штыменко Е.М.

11. Формирование деловой этики работников компании ОАО «РЖД».

Докладчик: Литвинов С.В., гр. 31 АТМ.

Научный руководитель: препод. Штыменко Е.М.

12. Преимущества системы ДЦ «СЕТУНЬ» перед ДЦ «Нева».
Докладчик: Плечистова Е.М., гр. 41 АТМ.
Научный руководитель: препод. Осадчук С.В.
13. Преимущества внедрения микропроцессорных технологий в систему ГАЦ.
Докладчик: Запорожцева Т.Е., гр. 31 АТМ.
Научный руководитель: препод. Осадчук С.В.
14. Внедрение системы интервального регулирования поездов на базе радиоканала СИРДП-Е.
Докладчик: Медведев С.А., гр. 32 АТМ.
Научный руководитель: препод. Сизикова Л.В.
15. Оборудование станции светофорами со светодиодными светооптическими системами, расчет экономического эффекта от внедрения светодиодных светооптических систем.
Докладчик: Ширяев Д.А., гр. 41 АТМ.
Научный руководитель: препод. Сизикова Л.В.
16. Повышение работоспособности и устойчивой работы рельсовой цепи и методы измерения.
Докладчик: Буланов А.Д., гр. 42 АТМ.
Научный руководитель: препод. Сизикова Л.В.
17. Внедрение устройств АБТЦ-М на участке Ельшанка-Сарепта Приволжской железной дороги с дальнейшей модернизацией мачтовых светофоров модулями светодиодных систем.
Докладчик: Строева А.А., гр. 41 АТМ.
Научный руководитель: препод. Сизикова Л.В.
18. Система контроля заполнения путей с повышенной длиной контролируемого участка сортировочной горки КЗП-ИЗД.
Докладчик: Сергеев И.В., гр. 21 АТМ.
Научный руководитель: препод. Сизикова Л.В.
19. Внедрение кодовой микропроцессорной блокировки КЭБ-2 на Волгоградском полигоне.
Докладчик: Фокин С.Д., гр. 31 АТМ.
Научный руководитель: препод. Сизикова Л.В.

20. Модернизация автоблокировки АБТЦ-03 на базе ЦМ КРЦ.

Докладчик: Уталиев Р.А., гр. 31 АТМ.

Научный руководитель: препод. Сизикова Л.В.

21. Методы и технические решения проблемы намагниченности изолированных стыков.

Докладчик: Чаплыгин Д.В., гр. 32АТМ.

Научный руководитель: препод. Иванов В.Ф.

21. Автоматический контроль плотности прилегания остряка к рамному рельсу.

Докладчик: Морулин И.В., гр. 32АТМ.

Научный руководитель: препод. Иванов В.Ф.

22. Снижение количества аварий с участием автотранспорта на железнодорожных переездах.

Докладчик: Гугучкин С.А., гр. 32 АТМ.

Научный руководитель: препод. Иванов В.Ф.

23. АБТЦ – передовые технологии обслуживания рельсовых цепей.

Докладчик: Денисова С.А., гр. 32 АТМ.

Научный руководитель: препод. Кузин В.А.

24. Роль светофоров в движении поездов.

Докладчик: Мироновский М.В., гр. 32 АТМ.

Научный руководитель: препод. Кузин В.А.

25. Двухпроводная схема управления приводом, возможность развития.

Докладчик: Панферов В.Г., гр. 32 АТМ.

Научный руководитель: препод. Кузин В.А.

**Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (ЛОКОМОТИВЫ)»**

Научный руководитель: директор ВТЖТ – филиала РГУПС Волкова А.Ф.

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

Секретарь: председатель СНО «Истина» Илясов В.А.

17 апреля 2019 г. в 14:30

Ауд. 101

1. Внедрение бортовой системы диагностики на электровозах серии ВЛ80С.

Докладчик: Бабенко В.Р., гр. 42 ЭПС.

Научный руководитель: препод. Гордиенко А.В.

2. Изменение в конструкции тепловозов ЭП2К.
Докладчик: Бочков Н.А., гр. 41 ТПС.
Научный руководитель: препод. Гордиенко А.В.
3. Тепловоз 2ТЭ25КМ: цепи сигнализации и защиты.
Докладчик: Богомазов А.Д., гр. 41 ТПС.
Научный руководитель: препод. Гордиенко А.В.
4. Полимерные материалы для повышения ресурса зубчатых колес тягового привода.
Докладчик: Зрянин В.В., гр. 42 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Гордиенко А.В.
5. Инфракрасная томография в диагностике локомотивов.
Докладчик: Азаров С.А., гр. 41 ТПС.
Научный руководитель: препод. Киянов Е.Б.
6. Неразрушающий контроль локомотивов на базе современных телевизионных систем.
Докладчик: Лозин В.А., гр. 43 ТПС.
Научный руководитель: препод. Киянов Е.Б.
7. Инновационные направления в развитии современных тормозных систем локомотива.
Докладчик: Носачев П.С., гр. 44 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Киянов Е.Б.
8. АСУ с функцией безопасности для электровоза 2ЭС6.
Докладчик: Губанов Д.И., гр. 45 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Киянов Е.Б.
9. Суперконденсаторы облегчают запуск дизелей.
Докладчик: Герасимов Д.О., гр. 43 ТПС.
Научный руководитель: препод. Кущ И.А.
10. Тяговое оборудование электропоезда ЭС1.
Докладчик: Абушаев С.А., гр. 44 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Кущ И.А.
11. Оценка надежности локомотивных устройств безопасности.
Докладчик: Коняшов В.С., гр. 41 ТПС.
Научный руководитель: препод. Кущ И.А.

12. Механическое оборудование тепловоза 2ТЭ25КМ.
Докладчик: Лукин А.А., гр. 43 ТПС.
Научный руководитель: препод. Куш И.А.
13. Электровоз ЭП20 двойного питания на железных дорогах России.
Докладчик: Васильев Д.О., гр. 45 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Силко М.М.
14. Преимущество тяговых электрических машин переменного тока, перспективы развития.
Докладчик: Моздер А.В., гр. 42 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Силко М.М.
15. Тяговый электродвигатель на постоянных магнитах преимущества и перспективы.
Докладчик: Белько А. Н., гр. 45 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Силко М.М.
16. Модернизация колесно-моторного блока с подшипниками скольжения.
Докладчик: Стрелков В.А., гр. 44 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Силко М.М.
17. Бережливое производство в ОАО «РЖД».
Докладчик: Мастенов В.Ю., гр. 45 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Лапина Т.В.
18. Вибродиагностика: «цифровая железная дорога».
Докладчик: Донецков А.А., гр. 41 ТПС.
Научный руководитель: препод. Лапина Т.В.
19. Вопросы охраны труда в локомотивном хозяйстве.
Докладчик: Сариев А.А., гр. 42 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Сарафанников Д.И.
20. Инструкция № 2580Р как залог безопасности движения.
Докладчик: Загваздин А.А., 44 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Сарафанников Д.И.
21. Требования пожарной безопасности при эксплуатации подвижного состава ЦТ-ЦУО175.
Докладчик: Княжев И.В., гр. 43 ТПС.
Научный руководитель: препод. Сарафанников Д.И.

22. Транспортная безопасность на железнодорожном транспорте ФЗ № 16.
Докладчик: Еремеев В.О., гр. 45 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Сарафанников Д.И.
23. Преимущества и недостатки тягового привода с асинхронным ТЭД.
Докладчик: Притужалов А.А., гр. 42 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Корнюшков А.А.
24. Токоприемник ассиметричный ТасС-10-02 ЭП1М.
Докладчик: Растрыгин Т.В., гр. 42 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Корнюшков А.А.
25. Электровоз двойного питания ВЛ-12М. Устройство, принцип действия.
Докладчик: Наседкин Д.А., гр. 42 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Корнюшков А.А.
26. Быстродействующий выключатель ВБ-8. Устройство, назначение, принцип действия.
Докладчик: Шишлянников В.В, гр. 42 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Корнюшков А.А.
27. Правила безопасности при техническом обслуживании локомотива.
Докладчик: Гермаш С.С., гр. 43 ТПС.
Научный руководитель: препод. Трухачев О.В.
28. Комплексная система управления и безопасности.
Докладчик: Томилин Я.А., гр. 43 ТПС.
Научный руководитель: препод. Трухачев О.В.
29. Процессы управления локомотивом.
Докладчик: Сергиенко Н.С., гр. 43 ТПС.
Научный руководитель: препод. Трухачев О.В.
30. Система автоведения пассажирских, грузовых и дизель-поездов.
Докладчик: Шкиря В.А., гр. 41 ТПС.
Научный руководитель: препод. Трухачев О.В.
31. Микропроцессорная система управления, регулирования и диагностики (МСУ-ТП) тепловозов серии 2ТЭ116У.
Докладчик: Давыдов М.Д., гр. 44 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Ершов Н.А.

32. Современные системы ресурсосбережения в локомотивном хозяйстве.
Докладчик: Коротов А.Д., гр. 41 ТПС.
Научный руководитель: препод. Ершов Н.А.

33. Технологический процесс экипировки электровозов.
Докладчик: Прасол И.В., гр. 41 ТПС.
Научный руководитель: препод. Ершов Н.А.

34. Устройство локомотивной сигнализации.
Докладчик: Васин В.Д., гр. 42 ЭПС.
Научный руководитель: препод. Ершов Н.А.

**Секция «СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ
ХОЗЯЙСТВО»**

Научный руководитель: директор ВТЖТ – филиала РГУПС Волкова А.Ф.

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

Секретарь: председатель СНО «Истина» Илясов В.А.

19 апреля 2019 г. в 14:30

Ауд. 412

1. Основные направления «Стратегии развития железнодорожного транспорта РФ до 2030».

Докладчик: Молоткова Ю.В., гр. 42 ПХ.

Научный руководитель: препод. Водолагина И.Г.

2. Развитие скоростных и высокоскоростных межрегиональных сообщений.

Докладчик: Родионова Е.А., гр. 41 ПХ.

Научный руководитель: препод. Водолагина И.Г.

3. Особенности содержания кривых участков пути.

Докладчик: Гречишников Ф.В., гр. 41 ПХ.

Научный руководитель: препод. Водолагина И.Г.

4. Самоходные снегоборочные поезда.

Докладчик: Кацубеев В.А., гр. 41 ПХ.

Научный руководитель: препод. Герасимова Е.Н.

5. Особенности работы мостов с бесстыковым путем.

Докладчик: Кисленко В.А., гр. 42 ПХ.

Научный руководитель: препод. Герасимова Е.Н.

6. Защита водопропускных труб.
Докладчик: Суязов В.А., гр. 42 ПХ.
Научный руководитель: препод. Герасимова Е.Н.
7. Современные конструкции мостовых сооружений.
Докладчик: Резепов Р.С., гр. 42 ПХ.
Научный руководитель: препод. Герасимова Е.Н.
8. Вагон-дефектоскоп нового поколения ВД-УМТ-1.
Докладчик: Дыкань Д.А., гр. 42 ПХ.
Научный руководитель: препод. Петухов В.Ф.
9. Выявление внутренних дефектов в рельсах.
Докладчик: Сердюков И.Л., гр. 41 ПХ.
Научный руководитель: препод. Петухов В.Ф.
10. Стабилизация ширины колеи в кривых на скреплении АРС.
Докладчик: Паршина А.Ю., гр. 41 ПХ.
Научный руководитель: препод. Бахтина Т.В.
11. Модернизация пути с использованием композиционных материалов.
Докладчик: Косинцев В.А., гр. 42 ПХ.
Научный руководитель: препод. Бахтина Т.В.
12. Сварка рельсовых стыков в стрелочных переводах алюминотермитной сваркой.
Докладчик: Кисленко В.А., гр. 42 ПХ.
Научный руководитель: препод. Бахтина Т.В.
13. Оценка эффективности ведения путевого хозяйства.
Докладчик: Великанова Е.А., гр. 42 ПХ.
Научный руководитель: препод. Бахтина Т.В.
14. Нормы содержания зазоров изостыков.
Докладчик: Дунец Е.К., гр. 41 ПХ.
Научный руководитель: препод. Литвинова С.Г.
15. Применение современных огнезащитных материалов при железнодорожном строительстве.
Докладчик: Спирин И.Э., гр. 41 ПХ.
Научный руководитель: препод. Литвинова С.Г.

16. Методы стабилизации земляного полотна.
Докладчик: Медведев А.С., гр. 41 ПХ.
Научный руководитель: препод. Литвинова С.Г.