



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

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

***Апрель***  
**2019 г.**

## Содержание

	<b>стр.</b>
<i>Секция «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»</i>	<b>3</b>
<i>Секция «НЕСПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»</i>	<b>5</b>

**Секция «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

Научный руководитель: препод. Цан Л.П.

Председатель: Суджаев Т.А., гр. Т4-1

Секретарь: Лукин И.А., гр. С4-2

16-17 апреля 2019 г. в 14:30

Ауд. 2-2-9

1. Особенности работы поездного диспетчера в современных условиях.  
Докладчик: Власова А.С., гр. ДЗ-1.

Научный руководитель: препод. Гуларова С.В.

2. Федеральный закон «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» от 10.01.2003 № 18-ФЗ (ред. от 03.08.2018).

Докладчик: Власова А.С., гр. ДЗ-1.

Научный руководитель: к.и.н., препод. Корнилова М.В.

3. Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.08.2018).

Докладчик: Яворская К.В., гр. ДЗ-1.

Научный руководитель: к.и.н., препод. Корнилова М.В.

4. Система контроля колесных пар железнодорожных вагонов.

Докладчик: Гегуев Д.И., гр. ВЗ-1.

Научный руководитель: препод. Постникова М.А.

5. Пассажирские вагоны нового поколения.

Докладчик: Кодзаева Д.Н., гр. ВЗ-1.

Научный руководитель: препод. Постникова М.А.

6. Кибербезопасность на железнодорожном транспорте.

Докладчик: Гузларов Г.Э., гр. ШЗ-1.

Научный руководитель: препод. Турок Д.А.

7. Техническая эксплуатация микропроцессорной системы централизации МПЦ-ЭЛ.

Докладчик: Исаков Р.Ю., гр. Ш4-1.

Научный руководитель: препод. Аликов Х.Х.

8. Перспективы применения наклонных лифтов в горных районах РСО-Алании.

Докладчик: Бекмурзов Б.Г., гр. С2-1.

Научный руководитель: препод. Иванченко О.М.

9. Оборудование цифровой сети спутниковой связи.  
Докладчик: Шингарева Д.С., гр. СЗ-1.  
Научный руководитель: препод. Цан Л.П.
10. Перспективы развития железнодорожной автоматической телефонной связи на основе стандарта LTE.  
Докладчик: Багаутдинов А.М., гр. СЗ-1.  
Научный руководитель: препод. Абаева Л.Г.
11. Модернизация коммутационных узлов на базе оборудования SI3000.  
Докладчик: Багаева З.Д., гр. С4-1.  
Научный руководитель: препод. Абаева Л.Г.
12. Технология технического обслуживания грузовых поездов в парках прибытия и отправления.  
Докладчик: Мукагов Г.М., гр. В4-1.  
Научный руководитель: препод. Джанаева Е.Э.
13. Комплекс тепловой диагностики ходовых частей грузовых вагонов «ПАУК-В».  
Докладчик: Степанов В.П., гр. В4-1.  
Научный руководитель: препод. Джанаева Е.Э.
14. Высокоскоростное движение.  
Докладчик: Сеянин А.В., гр. ДЗ-1.  
Научный руководитель: препод. Томаева Н.А.
15. Современные локомотивные устройства безопасности.  
Докладчик: Махмудов С.А., гр. Т4-1.  
Научный руководитель: препод. Алагова Т.Р.
16. Снижение вредных выбросов тепловозов ЧМЭ-3.  
Докладчик: Григорьев М.И., гр. Т4-1.  
Научный руководитель: препод. Алагова Т.Р.
17. Повышение безопасности движения через систему индексации плотности тормозной магистрали.  
Докладчик: Гаджиев Г.С., гр. Т4-1.  
Научный руководитель: препод. Барабаш А.Н.
18. Инновационные технологии диагностики.  
Докладчик: Гагиев С.И., гр. Т4-1.  
Научный руководитель: препод. Пухаев В.Ф.

19. Основные направления инновационного развития ОАО «РЖД».

Докладчики: Охов А.Р., Гайбатов М.С., гр. Т4-1.

Научный руководитель: препод. Багаева Р.К.

20. Сборка и исследование электронных схем на дискретных компонентах.

Докладчики: Багаутдинов А.М., Михайлюк В.А., гр. С3-1.

Научный руководитель: препод. Тимонин П.М.

**Секция «НЕСПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

Научный руководитель: препод. Борукаева И.М.

Председатель: Сугакова Т.А., гр. С1-1

Секретарь: Мисиков А.Р., гр. Т3-1

18-19 апреля 2019 г. в 14:30

Ауд. 3-1-1

1. Создание и применение QR-кода.

Докладчик: Сергеев М.В., гр. Т1-1.

Научный руководитель: препод. Дзलिएва З.Х.

2. Исчезнувшие буквы.

Докладчик: Токов Т.В., гр. Т1-1.

Научный руководитель: препод. Цавкилова Л.К.

3. Знакомый незнакомец (С.А.Есенин).

Докладчик: Хабдиев Д.И., гр. Ш1-2.

Научный руководитель: препод. Цавкилова Л.К.

4. Современные средства связи.

Докладчик: Батыров А.А., гр. Т1-1.

Научный руководитель: препод. Миронова Л.А.

5. Нано-технология – междисциплинарная область фундаментальной и прикладной науки и техники.

Докладчик: Альборов А.А., гр. Т1-1.

Научный руководитель: препод. Миронова Л.А.

6. Современные представления об устройстве Вселенной.

Докладчик: Колчин Д.М., гр. Т1-1.

Научный руководитель: препод. Миронова Л.А.

7. Проблемы экологии, связанные с использованием тепловых машин.

Докладчики: Магомедов З.М., Мирземетов К.К., гр. Т1-1.

Научный руководитель: препод. Миронова Л.А.

8. Железная дорога вчера, сегодня, завтра.  
Докладчик: Левченко В.С, гр. Д1-1.  
Научный руководитель: препод. Митциева З.Б.
9. Применение в цифровой электронике 2-й, 8-й и 16-й систем счисления.  
Докладчик: Превозников М.А., гр. Т1-1.  
Научный руководитель: препод. Дзлиева З.Х.
10. Логические игры.  
Докладчики: Перевозников М.А., Колчин Д.М., гр. Т1-1.  
Научный руководитель: препод. Цопбоева Ф.Т.
11. Золотое сечение.  
Докладчики: Сергеев М.В., Альборов А.А., гр. Т1-1.  
Научный руководитель: препод. Цопбоева Ф.Т.
12. Происхождение и эволюция звезд.  
Докладчик: Паскарь Е.С., гр. Д1-1.  
Научный руководитель: препод. Калоева Ф.З.
13. Современное воплощение изобретений Леонардо да Винчи.  
Докладчик: Ефремов А.А., гр. С2-1.  
Научный руководитель: препод. Иванченко О.М.
14. Я выбираю здоровье.  
Докладчик: Сугакова Т.А., гр. С1-1.  
Научный руководитель: к.п.н., препод. Кокоева Н.В.
15. Кавказская колея.  
Докладчик: Макушева Е.Н. гр. С1-1.  
Научный руководитель: к.п.н., препод. Кокоева Н.В.
16. Честь и доблесть.  
Докладчик: Будтуев Б.М., гр. С1-1.  
Научный руководитель: к.п.н., препод. Кокоева Н.В.
17. Праздники в Британии.  
Докладчик: Ряшко А.А., гр. Д2-1.  
Научный руководитель: препод. Авагян Б.Р.
18. Газеты и журналы в Британии.  
Докладчик: Баллаев К.Т., гр. В1-1.  
Научный руководитель: препод. Авагян Б.Р.

19. Дрезденская картинная галерея.  
Докладчик: Хаев А.С., гр. Т1-1.  
Научный руководитель: препод. Саракаева Д.Т.
20. Великие немецкие композиторы.  
Докладчик: Качмазов К.А., гр. Т1-1.  
Научный руководитель: препод. Саракаева Д.Т.
21. Лучшие представители немецкой нации в России. Карл Брюллов.  
Докладчик: Чельдиев В.Х., гр. Ш1-1.  
Научный руководитель: препод. Бурнацева Б.Б.
22. Развитие автомобилестроения в Германии.  
Докладчик: Дзалаев С.В., гр. Ш1-1.  
Научный руководитель: препод. Бурнацева Б.Б.
23. Жизнь и творчество выдающегося архитектора П.П. Шмидта.  
Докладчик: Бурхович Т.В., гр. Ш2-1.  
Научный руководитель: препод. Бурнацева Б.Б.
24. Время и его измерение.  
Докладчик: Буглаков Д.Н., гр. Д1-2.  
Научный руководитель: препод. Гусалова А.А.