



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

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

***Апрель***  
**2019 г.**

## Содержание

	<b>стр.</b>
<i>Секция «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ»</i>	3
<i>Секция «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ТРАНСПОРТЕ (ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ)»</i>	4
<i>Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)»</i>	4
<i>Секция «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА»</i>	4

**Секция «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ»**

Научный руководитель: препод. Барсукова Т.И.

Председатель: Прохорова З.С., гр. ТАКС-411

Секретарь: Скворцова А.А., гр. ТАВХ-411

18 апреля 2019 г. в 10:00

Ауд. 202

1. Решение проблемы защиты информации на железнодорожном транспорте.  
Докладчик: Клоков А.Ю., гр. ТАКС-311.  
Научный руководитель: препод. Кузнецова Н.В.
2. Разработка систем мониторинга для оперативного контроля информационной системы предприятия.  
Докладчик: Поляков Д.Д., гр. ТАКС-411.  
Научный руководитель: препод. Мешеряков А.Г.
3. Название доклада: Компьютерные технологии на железнодорожном транспорте  
Докладчик: Мачихин М.М, гр. ТАКС-211.  
Научный руководитель: препод. Кривенцова С.А.
4. Настройка телекоммуникационного оборудования локальной вычислительной сети.  
Докладчик: Дмитриева А.Е., гр. ТАКС-412.  
Научный руководитель: препод. Барсукова Т.И.
5. Разработка проекта локальной сети для предприятия.  
Докладчик: Рысин К.Н, гр. ТАКС-412.  
Научный руководитель: препод. Горшенева Л.С.
6. Разработка системы безопасности WEB-сервера.  
Докладчик: Конюхов С.Д., гр. ТАКС-411.  
Научный руководитель: препод. Ларионова О.Ю.
7. Организация безопасности сети.  
Докладчик: Кузнецов В.О., гр. ТАКС-412.  
Научный руководитель: препод. Михалина М.Л.
8. Анализ использования IPSec для обеспечения информационной безопасности в сети Интернет.  
Докладчик: Прохорова З.С., гр. ТАКС-411.  
Научный руководитель: препод. Кузнецова Н.В.

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

1. Организация хозяйственной деятельности дистанции сигнализации, централизации и блокировки.

Докладчик: Попов А.А, гр. ТААТ-411.

Научный руководитель: препод. Ионкина И.Е.

2. Особенности обслуживания комплексного локомотивного устройства безопасности КЛУБ-У.

Докладчик: Клубникин И.С., гр. ТААТ-411.

Научный руководитель: препод. Суровцев И.А.

**Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО  
РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)**

1. Организация оптического канала передачи на участке железной дороги.

Докладчик: Безруков А.В., гр. ТАРО-412.

Научный руководитель: препод. Неудахина Н.Е.

2. Разработка системы управления технологическим процессом сети передачи данных.

Докладчик: Воронин В.А., гр. ТАРО-412.

Научный руководитель: препод. Назаров С.М.

3. Применение спутниковых систем связи для отслеживания перемещения железнодорожного транспорта.

Докладчик: Щеглова С.А., гр. ТАРО-411.

Научный руководитель: препод. Маликова Е.Н.

4. Модернизация сети передачи данных на железнодорожном транспорте.

Докладчик: Бирюков Р.С., гр. ТАРО-411.

Научный руководитель: препод. Суровцев И.А.

**Секция «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА»**

1. Вклад Каломенского локомотивостроительного завода в машиностроение России.

Докладчик: Шепенев А.В., гр. ТАОП-411.

Научный руководитель: препод. Авдошина Н.А.

2. Автоматизированная система управления грузовой работой и контейнерными перевозками на станции.  
Докладчик: Мосолов В.А., гр. ТАВХ-411.  
Научный руководитель: препод. Жданов В.И.
3. Организация и технология работы участка по ремонту буксовых узлов кассетного типа.  
Докладчик: Малютин И.Б., гр. ТАВХ-411.  
Научный руководитель: препод. Голов А.Н.
4. Оптимизация работы пассажирской технической станции за счет изменения технологии обработки составов.  
Докладчик: Байкиева Я.И., гр. ТАОП-411.  
Научный руководитель: препод. Прозорова М.В.
5. Применение электрической системы счёта осей для безопасности движения.  
Докладчик: Иванова А.О., гр. ТАОП-411.  
Научный руководитель: препод. Першина Е.И.
6. Техническое перевооружение тележечного участка колесно – тележечного цеха Тамбовского ВРЗ.  
Докладчик: Михалев Я.М., гр. ТАВХ-412.  
Научный руководитель: препод. Костикова И.Н.