



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

**ПРОГРАММА**  
**78-й СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**(Лискинский техникум железнодорожного транспорта**  
**имени И.В. Ковалева – филиал РГУПС)**

*Апрель*  
**2019 г.**

## Содержание

|   | <b>стр.</b> |
|---|-------------|
| <i>Секция «ГУМАНИТАРНЫХ И ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН»</i> | 3           |
| <i>Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ»</i>                                   | 3           |

**Секция «ГУМАНИТАРНЫХ И ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ДИСЦИПЛИН»**

Научный руководитель: к.б.н., препод. Пойманова С.О.

Председатель: препод. Лапыгина С.Н.

Секретарь: методист Ермолаева Л.В.

18 апреля 2019 г. в 14:30

Ауд. 317

1. Железная дорога в русской литературе.

Докладчик: Митерина А.С., гр. ЭПС-11.

Научный руководитель: препод. Семирозуб О.Н.

2. Назначение гексотекстиля на железной дороге.

Докладчик: Гордеев Д.Е., гр. ЭПС-22.

Научный руководитель: препод. Глебова Л.В.

3. Станция Лиски.

Докладчик: Матвеев Д.А., гр. ЭПС-22.

Научный руководитель: препод. Буйволова Л.А.

4. Экологические проблемы Земли и пути их решения.

Докладчик: Есина А.Е., гр. ДК-12.

Научный руководитель: препод. Чесноков В.Ю.

5. Новейшие достижения математики.

Докладчик: Зуев Д.А., гр. ДК-11.

Научный руководитель: препод. Власова О.О.

6. Расчет подъемной силы электромагнитной подвески скоростных поездов.

Докладчик: Синельников П.А., гр. ЭПС-11.

Научный руководитель: препод. Новикова Е.В.

**Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ»**

Научный руководитель: зам. директора ЛТЖТ – филиала РГУПС по УПР

Ефимов М.Ю.

Председатель: препод. Машин А.С.

Секретарь: методист Ермолаева Л.В.

18 апреля 2019 г. в 14:30

Ауд. 317

1. Самые опасные железные дороги мира.

Докладчик: Титихин М.В., гр. ЭПС-43.

Научный руководитель: препод. Козинцев В.Н.

2. Электрические машины на транспорте.  
Докладчик: Скоркин С.В., гр. ЭПС-22.  
Научный руководитель: препод. Северин И.В.
3. Модернизация моторно-осевого подшипника скольжения тягового редуктора. Внедрение моторно-осевых подшипников сухого трения.  
Докладчик: Власенко Е.А., гр. ЭПС-41.  
Научный руководитель: препод. Михайлов В.П.
4. Средства технического контроля железных дорог подвижного состава.  
Докладчик: Москвичева В.С., гр. В-31.  
Научный руководитель: препод. Беняев А.Н.
5. Программно-аппаратный комплекс передачи предупреждений ДУ-61 на борт локомотива.  
Докладчик: Тарасич Я.Д., гр. ДК-41.  
Научный руководитель: препод. Барвинская Н.Н.
6. Работа с клиентами по расширению спектра предоставляемых услуг.  
Докладчик: Петренко О.А., гр. ДК-31.  
Научный руководитель: препод. Романова Е.И.
7. Новые плацкартные вагоны РЖД.  
Докладчик: Колтунова С.В., гр. ДК-41.  
Научный руководитель: препод. Тургеневская Н.И.
8. «Берменка» – неизвестная железная дорога Великой Отечественной войны.  
Докладчик: Агапова Е.Е., гр. ДК-41.  
Научный руководитель: препод. Ковалевская Н.М.
9. Асинхронный тяговый привод на современном электровозе 2ЭС5.  
Докладчик: Арбузов М.Ю., гр. ЭПС-41.  
Научный руководитель: препод. Машин А.С.
10. Реостатный пуск электродвигателя постоянного тока.  
Докладчик: Берновский Д.С., гр. ЭПС-13.  
Научный руководитель: препод. Новиков Д.Е.