**ПРОГРАММА**

Кафедральной научно-практической студенческой конференции «Современные технологии на транспорте»

Екатеринбург

05.06.2019

**Место проведения:** главный учебный корпус УрГУПС, ауд. Б4-11

**Время проведения:** 10:15 – 12:00 5 июня 2019 г.

**Рабочий язык конференции:** русский

**РАБОЧИЕ ОРГАНЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. **Организаторы:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО УрГУПС),

Кащеева Н.В., к.т.н., доцент кафедры «УЭР» – **председатель конференции.**

Тимухина Е.Н., д.т.н., профессор кафедры «УЭР» – **сопредседатель конференции.**

**Организационный комитет:**

Окулов Н.Е., к.т.н., доцент кафедры «УЭР».

Писарева Р.В. – ассистент кафедры «УЭР».

Кощеев А.А. – ассистент кафедры «УЭР».

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**5 июня 2019 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| 10.05 – 10.15 | Регистрация участников конференции (ауд. Б4-11) |
| 10.15 – 10.25 | Вступительное слово:  Кащеева Наталья Вячеславовна, кандидат технических наук, доцент кафедры «УЭР»  Тимухина Елена Николаевна, заведующая кафедрой «УЭР», доктор технических наук, профессор |
| 10.25 – 12.00 | Выступление докладчиков |
| 11.40 – 12.00 | Подведение итогов конференции |

**ДОКЛАДЧИКИ**

1. SkyWay – новая эра в индустрии транспорта

*Петухова Ю.С.ЭД-158,Боровкова А.В. ЭДм-118, Нематова Е.Д. ЭД-158;*

*Научный руководитель:* Писарева Р.В..

2. Локомотивы. История, настоящие, будущее.

*Ахметзянова С.В. ЭД-128, Болховских Е.А. ЭД-128, Самойлова И.В. ЭД-128;*

*Научный руководитель:* Кащеева Н.В.

3. Грузоперевозки на железной дороге в России

*Хусаинова К.В. ЭД-128, Медведева А.А. ЭД-128, Юрченко М.А. ЭД-128;*

*Научный руководитель:* Писарева Р.В.

4. Цифровые железные дороги

*Вовденко Т.А. ЭД-118, Николаева В.Э. ЭД-118, Бугаева И.Е. ЭД-118;*

*Научный руководитель:* Тимухина Е.Н..

5.Железнодорожные вокзалы: настоящее и будущее

*Колесова В.В. ЭДм-118;*

*Научный руководитель:* Окулов Н.Е..

6. Автоматизация в сфере железнодорожного транспорта

*Лиходумов Д.А. ЭДм-118, Плесовских П.А. ЭДм-118, Пивоваров Е.Л. ЭДм-118;*

*Научный руководитель:* Кощеев А.А..

7. Высокоскоростной транспорт в УрФО

*Крет Н.О. ЭД-118, Ячменев М.Н. ЭД-128;*

*Научный руководитель:* Писарева Р.В..

8. Безопасность на железных дорогах

*Краснова В.В., ЭД-148, Елизарьева М.А., ЭД-148;*

*Научный руководитель:* Окулов Н.Е..

9. Развитие скоростного пассажирского движения в УрФО

*Забеглов В.О. ЭД-138, Дубинина П.Д. ЭД-138;*

*Научный руководитель:* Смородинцева Е.Е..

10. Предоставление новых услуг пассажирам на железнодорожном транспорте

*Митракова П.В., ЭД-128, Гринева Е.С., ЭД-128;*

*Научный руководитель:* Окулов Н.Е.*.*

11. Анализ случаев нарушения безопасности на железнодорожных переездах

*Шапаренко Д.А. ЭД-138;*

*Научный руководитель:* Кащеева Н.В.