## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Уральский государственный университет путей сообщения

## ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Инновации и новые технологические разработки для системы тягового электроснабжения»

**Председатель конференции:** проректор по HP – Бушуев С.В., к.т.н., доцент **Заместитель председателя:** заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта» – Ковалев А.А., к.т.н., доцент

Секретарь конференции: Баева И.А.

Место проведения: УрГУПС, ул. Колмогорова 66, ауд. Б2-15

## 14 июня 2018

*Начало: 15 час. 00 мин.* 

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

$N_{\underline{0}}$	Название доклада	Регламент
$\Pi/\Pi$		
1	Открытие конференции	
	Проректор по научной работе, к.т.н., доцент Бушуев С.В.	2 мин.
	Главный инженер Свердловской дирекции	2 мин.
	по энергообеспечению Алтынбаев Р.Р.	
2	Применение компьютерного моделирования для оценки	
	теплового состояния контактной подвески постоянного	
	тока при пропуске поездов повышенной массы	7 мин.
	к.т.н., доцент кафедры	
	«Электроснабжение транспорта» Паранин А.В.	
	аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта»	
	Батрашов А.Б.	
3	Трехфазная система тягового электроснабжения	10 мин.
	переменного тока	
	д.т.н. профессор Аржанников Б.А.	
4	Технические решения в РПН Huaming	
	для повышения надежности и безаварийности	7 мин.
	работы трансформаторов	
	руководитель технического отдела ООО «Хуаминг»	
	Онищенко М.Н.,	
	заместитель Генерального директора, финансовый	
	директор Колосов К.А	

		ı
5	Совершенствование устройств регулирования	
	напряжения под нагрузкой (РПН) преобразовательных	7 мин.
	трансформаторов	
	д.т.н. профессор Аржанников Б.А.,	
	инженер Лимберг А.О.,	
	аспирант Тарасовский Т.С.	
6	Выключатели переменного тока на класс напряжения 6-110 кВ	7 мин.
	Руководитель проектов ООО «НТЭАЗ Электрик»	
	ООО «Высоковольтный союз»	
	Коновалов Дмитрий Владимирович	
7	Новые устройства компенсации натяжения	_
	в контактной подвеске для систем тягового	7 мин.
	электроснабжения	
	к.т.н., доцент Ковалев А.А.	
	генеральный директор ООО «МК-ТТ» Дунин Н.Н.	
	доцент Крапивин Н.В.	
8	Инновационное и перспективное оборудование	
	высоковольтной аппаратуры УЭТМ для РЖД	7 мин.
	Заместитель главного конструктора по Гибридным аппа-	
	ратам и КРУЭ ООО«Эльмаш (УЭТМ)» Киселев А. Е.	
9	Комплексный подход компании МР- сборка РПН	
	и модернизация трансформаторов на Урале	7 мин.
	Генеральный директор компании МР	
	Пиннекер Якоб	
10	Новые подходы к проектированию силовых	
	трансформаторов для системы тягового электроснабже-	7 мин.
	ния железной дороги переменного тока 25 кВ	
	Клочихин Е.А.ООО «Эльмаш (УЭТМ)»	
11	Таврида Электрик сегодня	
	Представители «Таврида Электрик Урал»	7 мин.
	Есин Е.А., Федонов С. В.	
12	Разработка системы тягового электроснабжения	
	с повышенными технико-энергетическими	3 мин.
	показателями	
	д.т.н., профессор Аржанников Б.А.	
	аспирант Баева И.А.	
13	Комплексный подход к диагностике опор контактной	3 мин.
13	сети	J WINII.
	к.т.н., доцент Ковалев А.А.	
	мл. науч. сотрудник Окунев А.В., ассистент Аксенов Н.А.	
		15 мин.
	Подведение итогов конференции	1 <i>3</i> МИН.