

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГБОУ ВПО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



VIII Всероссийская научная конференция
молодых ученых
«НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»
(НТИ-2016)

*Направление «Электротехника, электромеханика и
электротехнологии»*

ПРОГРАММА

работы секции

«Электротехнические комплексы и электрический транспорт»

Председатель секции: Щуров Н.И.

Секретарь секции: Гурова Е.Г.

Заседание секции проводится **«06» декабря 2016 года** в Ново-
сибирском государственном техническом университете по адре-
су: НГТУ, пр. К. Маркса, 20, 2 корпус, 419 аудитория.

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции	9:00
Начало работы секции -	10:00

« 06 » декабря 2016 г.

1. Абрамов Евгений Юрьевич, *Экспериментальная оценка показателей эффективности электроснабжения действующих тяговых подстанций горэлектротранспортангу*, НГТУ, Новосибирск.
 2. Алексеева Ирина Константиновна, *Разработка следящей системы управления зонным выпрямителем*, НГТУ, Новосибирск
 3. Амосов Роман Викторович, *Трамвай, не имеющий питания от подвесной контактной сети*, НГТУ, Новосибирск
 4. Баранова Елена Матвеевна, *Методы исследования аэродинамики подвижного состава ГЭТ*, НГТУ, Новосибирск
 5. Басаргина Галина Сергеевна, *Влияние уровня напряжения в системе тягового электроснабжения на эффективность рекуперативного торможения*, НГТУ, Новосибирск
 6. Бахолдин Павел Андреевич, *Совершенствование системы вспомогательного тормоза транспортных средств*, НГТУ, Новосибирск.
 7. Вагайцев Роман Владиславович, *Модернизация токоприемника вагона метрополитена*, НГТУ, Новосибирск.
 8. Горбатов Алексей Алексеевич, *Повышение надёжности цифровой защиты тяговой сети постоянного тока*, НГТУ, Новосибирск.
 9. Деревянко Марина Сергеевна, *Многоуровневая система мониторинга расходов электрической энергии для метрополитена*, НГТУ, Новосибирск
 10. Дымченко Александра Андреевна, *Троллейбус с автономным ходом и подзарядкой на остановках*, НГТУ, Новосибирск.
 11. Заяц Ксения Юрьевна, *Влияние аэродинамических свойств подвижного состава на энергопотребление*, НГТУ, Новосибирск
 12. Ивченко Владимир Андреевич, *Влияние загруженности транспортной системы на максимальное количество энергии торможения троллейбуса*, НГТУ, Новосибирск.
-

13. Капустин Андрей Владимирович, *Решение проблемы остаточных токов в цепи нагрузки усовершенствованного зонного выпрямителя*, НГТУ, Новосибирск
 14. Куликов Кирилл Игоревич, *Разработка программного комплекса для исследования режимов рекуперации энергии в новосибирском метрополитене*, НГТУ, Новосибирск
 15. Кучмурукова Анна Вадимовна, *Совершенствование системы учета потребления энергии на тягу поездов новосибирского метрополитена*, НГТУ, Новосибирск.
 16. Логутенко Надежда Сергеевна, *Вентиляционные агрегаты метрополитена*, НГТУ, Новосибирск.
 17. Махмутов Аяз Аксанович, *Освещение автомобильной дороги от искусственного освещения*, УФГНТУ, Уфа
 18. Огнева Татьяна Дмитриевна, *Сопротивление движению подвижного состава рельсового транспорта*, НГТУ, Новосибирск.
 19. Павленко Максим Николаевич, *Силовая гибридная установка для автономного транспортного средства*, НГТУ, Новосибирск.
 20. Смирнов Михаил Андреевич, *Повышение эффективности системы пуска ДВС с использованием накопителей энергии*, НГТУ, Новосибирск.
 21. Сурков Михаил Дмитриевич, *Внедрение инструментов бережливого производства на объектах железнодорожного транспорта*, СГУПС, Новосибирск.
 22. Федосов Владислав Владимирович, *Система рекуперации энергии при спуске бурильной колонны в скважину*, НГТУ, Новосибирск.
-