

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

XXII

ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР



посвященный Дню энергетика

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2018 г.

Казань 2018

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

XXII ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2018 г.

Казань

Казань 2018

СЕКЦИЯ 6. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

Председатель: Павлов П.П., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭТКС

Секретарь: Хуснутдинов А.Н., ст. преподаватель кафедры ЭТКС

4 декабря 2018 г., 14.00, ауд. Б-112

1. Адгамов Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Способы улучшения качества регулирования

2. Абзалдинов И.Р., Акимов Н.С., Васильев Н.А., Галиуллина И.З., Гимазова А.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.

Мониторинг состояния тяговых трансформаторов – эффективное средство ресурсосбережения

3. Веселова В.В., МАИ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кириллов В.Ю.

Применение гибких экранирующих материалов для защиты от электромагнитных полей

4. Гаязов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Развитие систем импульсного регулирования для тяговых электроприводов с двигателями постоянного тока

5. Гиматдинов Ф.С., Елисеев Б.О., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.

Анализ использования показательного распределения в теории надежности технических систем

6. Грищук Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.

Анализ системы электрического транспорта Казани

7. Долгова И.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Импульсное регулирование угловой скорости двигателя постоянного тока

8. Заболотько С.А., Митянин З.В., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Леоненко А.С.

Оптимизация процессов индукционного нагрева нефти

9. Истоппенников М.А., Сафиуллин Б.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.

Структура гибридных автобусов

10. Карпова П.С., Спургис В.С., Егорова П.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.

Влияние ограничений скорости движения на режимы вождения электроподвижного состава городского электрического транспорта

- 11. Камаев И.Д., Карпова П.С., Миназов М.Р., Никитин В.Н., Петров С.Ю.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.

~~Преимущества и недостатки электромобилей~~

- 12. Коробий А.И., Рашитова Р.А., Тимофеев Р.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.

К вопросу о повышении энергоэффективности электрической тяги электроподвижного состава

- 13. Петров С.Ю., Тухбатуллина Д.И., Давлетгареева Л.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.

К вопросу о реализации рациональных режимов движения электроподвижного состава ГЭТ

- 14. Самигуллин Н.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Электромагнитная безопасность троллейбусов

- 15. Самигуллин Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Особенности выбора электродвигателей замкнутых электроприводов постоянного тока

- 16. Сафиуллин Б.И., Истоппенников М.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.

Аккумуляторы для электробуса

- 17. Сидорова А.А., Ферапонтова М.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.

Подход к исследованию надежности электротранспортной системы города как сложной технической системы

- 18. Сидорова А.А., Мукимов А.Х.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.

Подход к оценке влияния надежности элементов городского электрического транспорта на его пропускную способность

- 19. Уржумцев П.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Синтез параметров регуляторов следящего позиционного электропривода

- 20. Файзуллина А.Р., Гришина В.В., Яннаев О.В.,** КГЭУ. Науч. рук. преп. Антипанова И.С.

Исследование влияния режимов работы тягового электрооборудования на энергоэффективность электрической тяги подвижного состава

- 21. Файзуллина А.Р., Якимова А.Р., Шишакин Д.М., Садыков А.И., Рахимова А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.

Энергосберегающая технология для асинхронных электроприводов промышленных установок

- 22. Черепенькин И.В., Таланов Р.М., Коробий А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.

Магний-графеновые аккумуляторы в перспективе развития электромобилей