

–МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

XXIII ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2019 г.

Казань

Казань 2019

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Заместитель председателя

Ахметова И.Г. проректор по научной работе

Члены оргкомитета

Ившин И.В. директор института электроэнергетики и электроники

Торкунова Ю.В. директор института цифровых технологий и экономики

Ляпин А.И. и.о. директора института теплоэнергетики

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО

Шамеева А.И. проректор по экономике и финансам-главный бухгалтер

Зиганишин А.Д. проректор по АХР

Якупова Л.И. начальникФЭО

Давлетишина Я.М. начальник ОСО

Ответственный секретарь

Арзамасова А.Г. и.о. начальника ОНИРС

Технический секретариат

Салтанаева Е.А. ст. преподаватель кафедры ИИУС

Григорьева М.О. инженер отдела подготовки кадров высшей квалификации

Направления семинара:

1. Электроэнергетика и электроника (председатель Ившин И.В.)
2. Теплоэнергетика (председатель Ляпин А.И.)
3. Экономика и цифровые технологии (председатель Торкунова Ю.В.)

16. Файзуллина А.Р., Миназов М.Р., КГЭУ.

Стандартные настройки следящего позиционного электропривода

17. Филиппов А.Н., Зайнуллин И.И., КГЭУ.

Настройка следящего позиционного электропривода с астатизмом первого порядка

18. Яннаев О.В., Давлетгареева Л.Р., КГЭУ.

Рациональное обоснование эстетического фактора формообразования электрического болида

**СЕКЦИЯ 7. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
И ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА.
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Председатель: Роженцова Н.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭХП

Секретарь: Новокрещенов В.В., ассистент кафедры ЭХП

4 декабря 2019 г., 10.00, ауд. Д-726

1. Абдуллина Г.Р., Денисова А.Р., КГЭУ.

Возможность восстановления разрушенных малогабаритных ГЭС электротехнических систем электроснабжения

2. Абдуллина Г.Р., Денисова А.Р., КГЭУ.

Энергоэффективное управление электротехнических систем димированием

3. Баширов А.А., Сандаков В.Д., КГЭУ.

Влияние светодиодного освещения в растениеводстве и его автоматизация

4. Белова Ю.О., Аюпов А.Н., Тукшаитов Р.Х., КГЭУ.

Анализ амплитудно-частотных характеристик неустойчивости напряжения электросети в жилом доме и учебном помещении КГЭУ

5. Габайдуллина Э.Т., Фетисов Л.В., КГЭУ.

Преимущества литий-ионных аккумуляторов при использовании в источниках бесперебойного питания

- 34. Роженцова Н.В., КГЭУ, Никифорова О.А., Никифорова Ю.А., МОАУ «СОШ № 6 имени А.С.Пушкина».**
Неразрушающий контроль электрооборудования
- 35. Роженцова Н.В., Янов Т.А., Афонина Н.К., КГЭУ.**
Применение пассивных домов в России
- 36. Самигуллина Ю.Б, Сидоров А.Е., КГЭУ.**
Применение трансформаторов по схеме Скотта в строительных организациях
- 37. Сандаков В.Д., Галиев А.Ф., КГЭУ.**
Использование беспилотных летательных аппаратов для мониторинга воздушных линий электропередач
- 38. Саттаров М.Ш., КГЭУ.**
Оптимизация системы электроснабжения аэропорта при его модернизации с целью обеспечения безопасности
- 39. Сидоров А.Е., Абдрашитов Р.Р., КГЭУ.**
Влияние переходного сопротивления на параметры аварийного режима распределительной сети 6–10 кВ
- 40. Трутнева Е.В., Сидоров А.Е., КГЭУ.**
Оптимизация аккумуляторной батареи за счет снабжения ее устройством интеллектуального управления
- 41. Фетисов Л.В., Алтынбаева А.А., КГЭУ.**
Рациональное использование электрической и тепловой энергии в ЖКХ
- 42. Фетисов Л.В., Маврин Д.Г., КГЭУ.**
Пассивный метод балансировки аккумуляторных батарей
- 43. Фетисов Л.В., Трофименко С.А., КГЭУ.**
Исследование возможности использования возобновляемых источников энергии на объектах жилищно-коммунального хозяйства
- 44. Хабабутдинов Д.А., КГЭУ.**
Ионизирующее излучение и способы защиты
- 25. Шаряков В.А., АО «НПП «Эпро», Шарякова О.Л., Нустрова А.М., ФГБОУ ВО «СПбГАСУ».**
Повышение показателей энергоэффективности транзисторного электропривода при использовании накопителя энергии
- 46. Яппаров Р.Р., КГЭУ.**
Энергоэффективность промышленных предприятий путем взаимодействия с местными органами власти