

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

## **ОРГКОМИТЕТ**

### **Председатель оргкомитета**

*Абдуллазянов Э.Ю.* ректор КГЭУ, доцент

### **Заместитель председателя**

*Шамсутдинов Э.В.* проректор по научной работе КГЭУ, доцент

### **Члены оргкомитета**

*Леонтьев А.В.* первый проректор – проректор по учебной работе КГЭУ, профессор

*Зиганшин А.Д.* проректор по АХР КГЭУ

*Ившин И.В.* директор института электроэнергетики и электроники КГЭУ, профессор

*Чичирова Н.Д.* директор института теплоэнергетики КГЭУ, профессор

*Ахметова И.Г.* и.о. директора института цифровых технологий и экономики КГЭУ, доцент

*Сафина Г.Г.* и.о. начальника РИО

*Стеценко Д.Н.* и.о. начальника ОСО

### **Ответственный секретарь**

*Арзамасова А.Г.* и.о. начальника отдела подготовки кадров высшей квалификации КГЭУ

### **Направления семинара**

1. Электроэнергетика и электроника (председатель Ившин И.В.)
2. Теплоэнергетика (председатель Чичирова Н.Д.)
3. Цифровые технологии и экономика (председатель Ахметова И.Г.)

42. **Гиззатуллин Т.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Козлов В.К.  
Применение пунктов автоматического регулирования напряжения на длинных ЛЭП 6(10) кВ
43. **Гиззатуллин Т.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Козлов В.К.  
Повышение показателей качества электрической энергии у сельских потребителей
44. **Гильманова З.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.  
Способы диагностики состояния трансформаторов
45. **Гильманова З.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.  
Теория решения изобретательских задач
46. **Гималетдинов А.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.  
Обнаружение мест однофазного замыкания на землю в воздушных линиях среднего класса напряжения
47. **Гималетдинов А.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.  
Методы повышения надежности электроснабжения и устойчивости работы предприятий с непрерывными технологическими процессами
48. **Демченко И.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.  
Влияние параметров качества электрической энергии на промышленную безопасность на опасных производственных объектах
49. **Демченко И.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.  
Методы повышения надежности электроснабжения и устойчивости работы предприятий с непрерывными технологическими процессами
50. **Докучаев А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.  
Анализ причин неисправностей в распределительных сетях
51. **Докучаев А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.  
Определение параметров и мест повреждения изоляции в распределительных сетях 6–35 кВ
52. **Жылдызбекова С.Ж.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.  
Применение реклоузеров и выключателей нагрузки в распределительных сетях 6–10 кВ
53. **Зайнуллин Д.Д.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.  
Схемы районных электрических сетей
54. **Зайнуллин Д.Д.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.  
Расчет районной электрической сети
55. **Замалиева А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.  
Расчет и моделирование несимметричных режимов электрической сети в среде Matlab Simulink
56. **Зиннатуллина Д.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.  
Развитие систем мониторинга трансформаторного оборудования и контроль изоляции