

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.)

## НАПРАВЛЕНИЕ: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОНОМИКА

### СЕКЦИЯ 1. ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Председатели:** Смирнов Ю.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент,  
и.о. зав. кафедрой ИК  
Торкунова Ю.В., д-р пед. наук, доцент,  
зав. кафедрой ИИУС

**Секретарь:** Рябова О.В., ведущий инженер кафедры ИИУС

5 декабря 2017 г., 15.00, ауд. В-600

1. **Абдулатипов Р.А.**, КГЭУ. Науч. рук. преп. Коростелева Д.М.  
Защита информации на промышленных предприятиях
2. **Антипова Т.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.  
Применение биометрических систем защиты в различных отраслях
3. **Архипов И.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.  
Внедрение системы автоматизированного мониторинга сетевого оборудования
4. **Банницина Д.О.**, КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Бурганова Т.А.  
Использование информационных технологий в организациях государственного контроля
5. **Белоглазкин А.Е., Гарипов Э.И.**, КГЭУ. Науч. рук. преп. Коростелева Д.М.  
Реализация алгоритмов сортировки для линейных структур данных и сравнительный анализ их эффективности с использованием Big-O Notation
6. **Безкостый М.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.  
Критерии выбора СУБД для АИС автотранспортного предприятия
7. **Габдуллин И.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Исмагилов И.Р.  
Анализ интеллектуальных систем управления освещением
8. **Галимянов Ф.А.**, КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптева Т.В.  
Использование метода «опорных векторов» в распознавании
9. **Гарифуллина А.Г.**, КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., с.н.с. Филимонова Т.К.  
Повышение эффективности работы посредством интеграции CRM-системы и 1С:Предприятия
10. **Забиров И.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Смирнов Ю.Н.  
Сравнительная характеристика интернет-протоколов HTTP/1.1 И HTTP/2