МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

XX АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ СЕМИНАР, ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

## 6–7 декабря 2016 г.

Казань

Казань 2016

**ОРГКОМИТЕТ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Председатель оргкомитета** |
| *Абдуллазянов Э.Ю.* | ректор КГЭУ |
|  | **Сопредседатель** |
| *Шамсутдинов Э.В.* | проректор по научной работе КГЭУ, доцент |
|  | **Члены оргкомитета** |
| *Леонтьев А.В*. | 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 |
| *Смирнов Ю.Н.* | проректор по информатизации, директор института экономики и информационных технологий КГЭУ, доцент |
| *Арзамасова А.Г.* | заместитель начальника отдела подготовки кадров высшей квалификации (ОПКВК) КГЭУ, доцент |
| *Сафина Г.Г.* | и.о. начальника редакционно-издательского отдела |
|  | **Секретарь** |
| *Макарова А.О.* | инженер ОПКВК |

**Направления семинара:**

* электроэнергетика и электроника (председатель Ившин И.В.);
* теплоэнергетика (председатель Чичирова Н.Д.);
* экономика и информационные технологии (председатель Смирнов Ю.Н.)

|  |  |
| --- | --- |
| **СЕКЦИЯ 6.** | **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОБЕЗО-**  **ПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ** |
| **Председатель:** | **Роженцова Н.В., кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой ЭХП** |
| **Секретарь:** | **Зарипова Ф.М., инженер кафедры ЭХП** |

## 7 декабря 2016 г., 10.00, ауд. Д-726

1. **Алиев Г.Р.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Юскевич О.И.

Влияние вибрации на человека и способы защиты от нее

1. **Басенко В.Р.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Юскевич О.И.

Влияние электромагнитных полей и защита людей от электромагнитного воздействия

1. **Биктимиров З.М.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.

Потребление электрической энергии в бытовом секторе

## **Бородин А.К.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Тактамышева Р.Р.

Сравнительный анализ когенерационных установок

1. **Габдрахманов А.Ф.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лизунов И.Н. *Цифровые системы управления, контроля и сигнализации в распредели- тельных пунктах и трансформаторных подстанциях среднего напряжения*
2. **Галиев Р.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Тактамышева Р.Р. *Общая характеристика автоматизированной системы управления наружным освещением предприятия*
3. **Ганин П.В., Гарифуллин А.И., Туитяров А.М.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.

Моделирование аварийных режимов фотоветровой электроустановки в среде MatLab Simulink

1. **Гарипова Л.Ф.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Тактамышева Р.Р.

Сравнительный анализ кабеля с ЭПР изоляцией и СПЭ-кабеля

1. **Гиниятова Л.М.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.

Воздействие сотовых телефонов на здоровье человека

## XX АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ СЕМИНАР, ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

6–7 декабря 2016 г.

Казань

Редактор издательского отдела: *Р.Н. Ахметзянова*

Компьютерная верстка *Т.И. Лунченкова*

## Подписано в печать 22.11.15.

Формат 6084/16. Бумага Business. Гарнитура Times. Вид печати РОМ. Усл. печ. л. 2,90. Уч.-изд. л. 3,22. Тираж 500 экз. Заказ №

Редакционно-издательский отдел КГЭУ, 420066, Казань, Красносельская, 51