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 4.** | **ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ**  **И ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ** |
| **Председатель:** | **Ильин В.К., доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой ЭЭ** |
| **Секретарь:** | **Каратаева Е.С., кандидат технических наук, доцент кафедры ЭЭ** |

## 6 декабря 2016 г., 10.00, Д-617

1. **Астраханов М.В.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Ключников О.Р.

Исследование ИК-отражающей способности материалов и покрытий

1. **Атанов Е.А., Вассерман А.А.,** маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пащенко Д.И.

Исследование динамики сжимаемой жидкости в ошипованных поверхностях нагрева

1. **Гиниятова Л.М.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф. *Определение сорбционных свойств твердых носителей с помощью восходящей хроматографии*
2. **Зайнуллина Г.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В. *Исследование эффективности управления системой теплоснабжения квест- комнаты, разработанной по технологии «Умный дом»*
3. **Кашапова Л.М., Ахмедзянова В.Н.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мутрисков А.Я.

Оценка продольного перемешивания в области распределительного колпачка ионообменного фильтра при наложении колебаний на поток

1. **Муллагалиева Л.М.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Ахмеров А.В. *Изучение энергосберегающего режима использования ПУ в технологиях кислотной обработки и водоизоляционных работ в призабойной зоне нефтенасыщенного пласта*
2. **Муртазина Г.Р.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.

Исследование сорбционных свойств диатомитовых твердых носителей

1. **Назарова А.А.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Ахмеров А.В.

Модернизация системы теплоснабжения микрорайона г. Казань

1. **Нигматуллин Р.Р.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф. *Влияние магнитной обработки на сорбционные свойства природных материалов*
2. **Сабиров Р.А.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гусячкин А.М.

Некоторые проблемы отопления многоэтажных зданий

1. **Сайфиева А.Р.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф. *Влияние диаметра сорбционных трубок на селективность и время удерживания растворителей*
2. **Хабабутдинов Д.А.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф. *Сравнительная характеристика сорбционных свойств адсорбентов на основе селикогелей*
3. **Шакурова Л.М.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Каратаева Е.С. *Анализ способов повышения энергоэффективности инженерных систем на ледовой арене*
4. **Шарафетдинов Ф.Ф., Татарченков А.В.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Моряшов А.А.

Анализ методов обнаружения повреждений в системах теплоснабжения

1. **Ялалов И.Ф.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф. *Сравнительная характеристика сорбционных свойств природных и синтетических цеолитов*

## 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