–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

*Зиганшин А.Д.*

проректор по АХР

*Якупова Л.И.*

начальникФЭО

*Давлетшина 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.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СЕКЦИЯ 4.** | **ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ** | **ПРЕДПРИЯТИЙ** |
|  | **И ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ** |
|  | **ТЕХНОЛОГИИ** |  |
| **Председатель:** | **Ильин В.К., д-р техн. наук, профессор,** |
|  | **зав. кафедрой ЭЭ** |  |
| **Заместитель** | **Лаптева Е.А., канд. техн. наук, доцент, зам. зав.** |
| **председателя:** | **кафедрой ЭЭ по НР** |  |
| **Секретарь:** | **Киржацких Е.Р., ассистент кафедры ЭЭ** |

5 декабря 2019 г., 10.00, Д-617

40

1. **Ахмеров А.В., Мубаракшин А.Х., Снигирева Ю.В., КГЭУ.**

Интенсификация процесса биофильтрации путем применения пульсационных технологий

1. **Ахмеров А.В., Мубаракшин А.Х., Снигирева Ю.В., КГЭУ.**

Простейшая модель пульсационного биофильтра

1. **Ахмеров А.В., Шарапов Т.Р., КГЭУ.**

Исследования эффективности внедрения пульсационных технологий для очистки сточных вод

1. **Болдин С.В., Вяхирев К.А., Борисова Т.В., ФГБОУ ННГАСУ.**

Отработанное масло как альтернативное топливо для котлов

1. **Болдин С.В., Зольников А.С., ФГБОУ ННГАСУ.**

Применение детандер-генераторов в энергетических установках

1. **Вихарева А.А., КГЭУ.**

Разработка современной системы освещения производственного помещения

1. **Ву Нгок Зан, Новиков ВФ., КГЭУ.**

Жидкостная хроматография фурановых соединений в трансформаторном масле

1. **Ву Нгок Зан, Новиков ВФ., КГЭУ.**

Анализ растворенных газов в трансформаторном масле методом газовой хроматографии

1. **Гайфуллин З.З., Танеева А.В., КГЭУ.**

Очистка сточных вод от нефтепродуктов природными сорбентами

1. **Галеева Д.Ф., Гафуров Б.Т., Танеева А.В., КГЭУ.**

Анализ методов модифицирования бентонитовой глины на её сорбционную способность

1. **Галяутдинова Л.Ф., Лаптева Е.А., КГЭУ.**

Выбор эффективных контактных устройств

1. **Галяутдинова Л.Ф., Мыльников М.А., КГЭУ.**

Интеграция в мировую энергетическую систему как фактор обеспечения энергетической безопасности Российской Федерации

1. **Гиниятова Л.М., КГЭУ.**

Сорбционные свойства бентонитовой глины

1. **Димиева З.И., КГЭУ.**

Исследование теплоизоляционных свойств прошивного мата технониколь

1. **Долгова А.Н., Юнак С.А., Руденко А.С., ФГБОУ ВО «РГУПС».**

Эффективность изоляционных материалов в тепловых сетях

41