

–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

Зиганишин А.Д. проректор по АХР

Якупова Л.И. начальник ФЭО

Давлетишина 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.)

1. Бурганова Ф.И., КГЭУ.

Извлечение ванадия из золошлаковых отходов ТЭС

2. Камалетдинов Р.Т., КГЭУ.

Методы очистки поверхности вод от ионов железа

3. Латыпова Д.М., КГЭУ.

Методы снижения оксидов серы

4. Мансуров Д.Р., Гилязов А.И., КГЭУ.

Очистка сточных вод от анионных и синтетических ПАВ

5. Миронов Н.В., КГЭУ.

Применение и утилизация концентрата после очистки воды с применением мембранных технологий

6. Миронов Н.В., КГЭУ.

Очистка смешанных вод электростанций с внедрением установок обратного осмоса

7. Назаров А.И., КГЭУ.

Методы мокрой очистки газа

8. Носачев Г.П., КГЭУ.

Применение нетрадиционных источников энергии в теплоэнергетике

9. Столярова Е.Ю., КГЭУ.

Повышение рентабельности предприятия за счет создания замкнутых циклов водопользования

10. Юсупов И.Р., КГЭУ.

Современные реагенты при водно-химических режимах

СЕКЦИЯ 4. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель: Ильин В.К., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЭЭ

Заместитель председателя: Лаптева Е.А., канд. техн. наук, доцент, зам. зав. кафедрой ЭЭ по НР

Секретарь: Киржацких Е.Р., ассистент кафедры ЭЭ

5 декабря 2019 г., 10.00, Д-617

- 1. Ахмеров А.В., Мубаракшин А.Х., Снигирева Ю.В., КГЭУ.**
Интенсификация процесса биофльтрации путем применения пульсационных технологий
- 2. Ахмеров А.В., Мубаракшин А.Х., Снигирева Ю.В., КГЭУ.**
Простейшая модель пульсационного биофилтра
- 3. Ахмеров А.В., Шарапов Т.Р., КГЭУ.**
Исследования эффективности внедрения пульсационных технологий для очистки сточных вод
- 4. Болдин С.В., Вяхирев К.А., Борисова Т.В., ФГБОУ ННГАСУ.**
Отработанное масло как альтернативное топливо для котлов
- 5. Болдин С.В., Зольников А.С., ФГБОУ ННГАСУ.**
Применение детандер-генераторов в энергетических установках
- 6. Вихарева А.А., КГЭУ.**
Разработка современной системы освещения производственного помещения
- 7. Ву Нгок Зан, Новиков ВФ., КГЭУ.**
Жидкостная хроматография фурановых соединений в трансформаторном масле
- 8. Ву Нгок Зан, Новиков ВФ., КГЭУ.**
Анализ растворенных газов в трансформаторном масле методом газовой хроматографии
- 9. Гайфуллин З.З., Танеева А.В., КГЭУ.**
Очистка сточных вод от нефтепродуктов природными сорбентами
- 10. Галеева Д.Ф., Гафуров Б.Т., Танеева А.В., КГЭУ.**
Анализ методов модифицирования бентонитовой глины на её сорбционную способность
- 11. Галяутдинова Л.Ф., Лаптева Е.А., КГЭУ.**
Выбор эффективных контактных устройств
- 12. Галяутдинова Л.Ф., Мыльников М.А., КГЭУ.**
Интеграция в мировую энергетическую систему как фактор обеспечения энергетической безопасности Российской Федерации
- 13. Гиниятова Л.М., КГЭУ.**
Сорбционные свойства бентонитовой глины
- 14. Димиева З.И., КГЭУ.**
Исследование теплоизоляционных свойств прошивного мата технониколь
- 15. Долгова А.Н., Юнак С.А., Руденко А.С., ФГБОУ ВО «РГУПС».**
Эффективность изоляционных материалов в тепловых сетях

16. Зиганшин А.М., Сафиуллина Г.Р., ФГБОУ ВО «КГАСУ».

Использование компьютерного моделирования при разработке энергоэффективных тройников в воздуховодах систем вентиляции

17. Ибатуллин С.Р., Хайруллина К.А., КГЭУ.

Влияние температуры воздуха перед компрессором на основные показатели работы ГТУ

18. Ившин Р.В., КГЭУ.

Оптимизация работы котельной с использованием энергосберегающих мероприятий

19. Измestьева А.Е., Ильин В.К., КГЭУ.

Повышение эффективности котельной путем понижения потерь тепла с уходящими газами

20. Киржацких Е.Р., Козлов В.К., КГЭУ.

Дистанционный метод определения места повреждения в воздушных сетях 6–35 кВ

21. Лаптев А.А., СПбГАСУ.

Энергосбережение в закрытых системах горячего водоснабжения

22. Левончук К.С., Зайцева Е.С., Болдин С.В., ФГБОУ ННГАСУ.

Биогаз как энергосберегающее топливо для когенерационных установок

23. Муртазина Г.Р., КГЭУ.

Зависимость нормы расхода тепла ТЭС от температуры наружного воздуха

24. Наумова С.И., МБОУ «Гимназия № 1 г. Лаишево», Тактамышева Р.Р., КГЭУ.

Достоинства «умных» электросчетчиков

25. Нгуен Зуи Хынг, Ву Нгок Зан, Новиков ВФ., КГЭУ.

Проблема определения антиокислительной присадки в трансформаторном масле газохроматографическими методами

26. Пак Н.К., СПбГАСУ.

Энергетические характеристики оборудования строительного производства

27. Петров В.Ю., Танеева А.В., КГЭУ.

Очистка сточных вод при помощи бентонитовой глины

28. Попова П.В., Солнцева О.Г., ФГБОУ ВО «ГУУ».

Системы энергосбережения для гостиниц: основные преимущества и особенности

29. Самусенко М.А., КГЭУ.

Оценка внедрения АИТП на эффективность систем теплоснабжения