

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

XXIV ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

8–9 декабря 2020 г.

Казань

Казань 2020

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

Чичирова Н.Д. директор института теплоэнергетики

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО

Валеева Ю.С. директор ЦПА

Шамеева А.И. проректор по экономике и финансам-главный бухгалтер

Зиганишин А.Д. проректор по АХР

Якупова Л.И. начальник ФЭО

Давлетшина Я.М. начальник ОСО

Ответственный секретарь

Арзамасова А.Г. и.о. начальника ОНИРС

Технический секретариат

Григорьева М.О. инженер ОНИРС, председатель СНО

Паненко Д.О. инженер ОНИРС

Направления семинара:

1. Электроэнергетика и электроника (председатель Ившин И.В.)
2. Теплоэнергетика (председатель Чичирова Н.Д.)
3. Экономика и цифровые технологии (председатель Торкунова Ю.В.)

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Председатели: Чичирова Н.Д., д-р хим. наук, профессор,
зав. кафедрой ТЭС, директор ИТЭ
Секретарь: Минибаев А.И., ассистент кафедры ТЭС

9 декабря 2020 г., 9.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/84711890767?pwd=Qzk5T1lyRC9NNVZvMGszWWc5Tnp0Zz09>

1. Абдуллин Т.Р., КГЭУ

Деактивация оборудования АЭС

2. Абузайд Абубакер, КГЭУ

Концепт применения высокотемпературных сверхпроводников (ВТСП) в высотных жилых комплексах

3. Аверьянова А.А., КГЭУ

Методы повышения эффективности работы сетевых подогревателей тепловых электрических станций

4. Аверьянова А.А., КГЭУ

Методы повышения эффективности работы деаэраторов тепловых электрических станций

5. Аухадуллин И.Р., Мишин М.В., Галяутдинов И.И., Измайлова А.Р., КГЭУ

Виды водяного теплого пола

6. Ахмедьянова К.Т., КГЭУ

Использование обратного электролиза для выработки электроэнергии

7. Ахметова А.Т., КГЭУ

Баланс электрической энергии Татарстана

8. Бабилов О.Е., Власова А.Ю., КГЭУ

Процесс образования биологической пленки и биообрастания оборудования тепловых электрических станций

9. Бабилов О.Е., Власова А.Ю., КГЭУ

Проблемы биологического загрязнения теплоэнергетического

оборудования предприятий энергетической отрасли

10. Безкостый М.А., КГЭУ

Программный продукт для автоматизированной системы оценки рейтингов низкоуглеродности генерирующих предприятий

11. Вафина Р.И., КГЭУ

Исследование потенциала экономии топлива при повышении надежности и качества теплоснабжения

12. Водениктов А.Д., КГЭУ

Исследование деаэрационной способности конденсатора 200-КЦС-2

13. Вьюгова К.Д., КГЭУ

Влияние присутствия радона в жилищно-коммунальном хозяйстве на жизнь человека

14. Гаврилин В.В., КГЭУ

Общие сведения о водородной энергетике

15. Гаврилин В.В., КГЭУ

Сравнение топливных элементов SOFC и PEMFC

16. Гайнутдинов Р.Р., Марьин Г.Е., АО «Татэнерго» филиал Казанская ТЭЦ-2, КГЭУ

Выбор технологии биоцидной обработки воды циркуляционной системы ПГУ Казанской ТЭЦ-2

17. Галяутдинов И.И., Аухадуллин И.Р., Мишин М.В., Измайлова А.Р., КГЭУ

Применение тёплых полов

18. Гареева К.А., КГЭУ

Разработка технологии централизованной подготовки особо чистой питьевой воды в жилых многоквартирных домах

19. Желтухина Е.С., КГЭУ

Численное моделирование сжигания твердого горючего материала в топке котла ТП-14А для сокращения вредных выбросов

20. Иванова У.В., Власов С.М., КГЭУ

Виды химических отмывок для теплоэнергетического оборудования

21. Игнатьев К.А., КГЭУ

Повышение энергоэффективности воздушного отопления учебного корпуса КГЭУ посредством рекуперации с функцией предикативного управления тепловыми потоками

22. Измайлова А.Р., Печенкин А.В., КГЭУ

Перспектива использования водорода на ТЭС и АЭС в российской энергетике