

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.)

38. Шайхутдинов Я.О., Макуева Д.А.

Использование остаточного энерговыделения отработавших тепловыделяющих сборок

39. Шалавин Д.С., КГЭУ

Парогазовые установки. Камеры сгорания

40. Шаяхметова А.Ш., КГЭУ

Метод «Альтернативной котельной» как средство повышения эффективности и надежности теплоснабжения

**СЕКЦИЯ 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА.
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ
ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СИСТЕМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Председатели: Ваньков Ю.В., д-р техн. наук, профессор,
зав. кафедрой ПТЭ

Кондратьев А.Е., канд. техн. наук, доцент кафедры
ПТЭ

Секретарь: Гапоненко С.О., канд. техн. наук, доцент кафедры
ПТЭ

9 декабря 2020 г., 10.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/71190666412?pwd=cWZvWTdlSlVMWlZYOEERQV1ExQjR2dz09>

1. Тимербаев Н.Ф., Альмохаммед О.А.М., Филиппова Ф.М., Насырова Э.Н., КГЭУ.

The heat pump enhancement by the solar energy and using in effective distillation system construction

2. Аманов Д.В., Валиев Р.Н., КГЭУ.

Повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения путем оптимизации теплогидравлических режимов

- 18. Кузборская К.С., Звонарева Ю.Н., КГЭУ.**
Влияние автоматизации индивидуальных тепловых пунктов на выбор центрального регулирования
- 19. Шайхутдинов Я.О., Макуева Д.А., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Применение биотоплива при генерации электрической энергии и тепла
- 20. Маслов К.М., Лаптева Е.А., КГЭУ.**
Применение интенсификаторов в теплообменниках
- 21. Музюкова Д.С., Плотникова Л.В., КГЭУ.**
Анализ термодинамической эффективности промышленных систем на примере целлюлозно-бумажного производства
- 22. Мукатдаров А.А., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Принципиальные аспекты работы пьезоэлектрических преобразователей
- 23. Мустафина Г.Р., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Конструктивные особенности биогазовой установки для оптимального получения альтернативного источника энергии
- 24. Мухаматгалиев Л.И., Ахметов Э.А., КГЭУ.**
Оптимизирование эксплуатации системы пароснабжения промышленного предприятия
- 25. Мухутдинов И.Н., Валиев Р.Н., КГЭУ.**
Анализ совершенствования схем автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов
- 26. Ротач Р.Р., Антонова Т.В., Ваньков Ю.В., КГЭУ.**
Повышение эффективности работы ТЭЦ
- 27. Сабирова Л.Р., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Применение блочно-модульного индивидуального теплового пункта
- 28. Сергеева Д.В., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Достоинства инфракрасного обогрева над традиционными способами отопления
- 29. Тазитдинов Р.Р., Гапоненко С.О., КГЭУ.**
Разработка системы автоматизированного мониторинга и прогнозирования остаточного ресурса трубопроводного оборудования
- 30. Туркунов Р.Н., Ваньков Ю.В., КГЭУ.**
Влияние влаги на теплозащитные свойства изоляции
- 31. Федотова А.О., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Способы увеличения интенсивности теплообмена в теплообменных аппаратах
- 32. Федотова А.О., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Особенности применения «планшетных» индивидуальных тепловых пунктов
- 33. Хайруллина Н.Т., Зиганшин Ш.Г., КГЭУ.**
Применение альтернативных источников энергии при теплоснабжении здания