



КАЗАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**XXV Всероссийский
аспирантско-магистерский
научный семинар, посвященный
Дню энергетика**

Программа

Казань, 7-8 декабря 2021 г.

**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,
зам. зав. кафедрой ПТЭ

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

7 декабря 2021 г., 10.00, ауд. Б-203

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/5713642585?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09>

Код доступа: 1

- 1. Абдуллин Т.Р., КГЭУ**
Экспериментальная установка для исследования колебательных процессов в трубопроводе
- 2. Азанбасва А.А., КГЭУ**
Перспективы развития геотермальной энергетики
- 3. Акбуляков А.Т., КГЭУ**
Применение теплового насоса в Республике Татарстан
- 4. Андрианова С.В., КГЭУ**
Система автоматического управления микроклиматом теплицы
- 5. Артемьев А.Н., КГЭУ**
Проблема внедрения новых конструкционных и топливных материалов на АЭС
- 6. Асадуллин Т.Р., КГЭУ**
Сравнительная характеристика приточно-вытяжных систем
- 7. Валиев Р.Ш., КГЭУ**
Моделирование течения рабочей среды при нарушении герметичности затвора трубопроводной арматуры
- 8. Валиуллин К.И., КГЭУ**
Автоматизация систем оперативного дистанционного контроля в предизолированных трубах
- 9. Гаирбекова А.Р., КГЭУ**
Расчет вертикальной установки геотермального отопления дома

- 10. Гарейшина А.А., КГЭУ**
Повышение эффективности ТЭЦ путем модернизации теплообменного оборудования
- 11. Гарнышова Е.В., Измайлова Е.В., КГЭУ**
Закономерности изменения частотных характеристик элементов трубопроводных систем
- 12. Гуломалиев Ш.Н., КГЭУ**
Применение сифонных компенсаторов в условиях криогенных температур
- 13. Данов Е.Б., Валиев Р.Н., КГЭУ**
Анализ работы тепловых сетей от блочно-модульной котельной с установленной тепловой мощностью 16МВт
- 14. Даутов Р.Р., КГЭУ**
Перспективы применения высокотемпературных тепловых насосов на R744 для отопления
- 15. Ибадов А.А., Козин Д.Е., Сергеева Д.В., КГЭУ**
Анализ экспериментального исследования распространения волн в стеклопластиковой трубе
- 16. Иванов Д.В., КГЭУ**
Способы хранения свалочного газа
- 17. Иксанова О.Е., КГЭУ**
Повышение эффективности насосной станции
- 18. Кариева Л.И., КГЭУ**
Обитаемая лунная станция в лавовой трубке
- 19. Мадыхова А.О., КГЭУ**
Сравнительная оценка методов контроля трубопроводов теплоснабжения
- 20. Макуева Д.А., КГЭУ**
Применения вакуумной гелиосистемы с технологией «Heat Pipe» для горячего водоснабжения
- 21. Маслов К.М., КГЭУ.**
Утилизация непрерывной продувки парового котла
- 22. Музюкова Д.С., КГЭУ**
Анализ термодинамической эффективности теплотехнологической схемы производства бумаги
- 23. Мустафина Г.Р., КГЭУ**
Производство биогаза из органических отходов для замены традиционного топлива
- 24. Миронов И.В., КГЭУ**
Анализ надежности теплопередающих труб на атомных электрических станциях