



ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021

«ЭНЕРГЕТИКА И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»

Международная молодежная научная конференция
(Казань, 28–30 апреля 2021 г.)

Программа



- 7. Гареева К.А., Шарифуллин И.М.**
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
Оптимизация работы системы водоподготовки Казанской ТЭЦ-2
- 8. Гарифуллина А.М.**
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
Методы очистки сточных вод
- 9. Гильфанов Б.А.**
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
Потенциометрический анализ теплоносителей ТЭС
- 10. Гусева А.А., Абасев Ю.В.**
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
Повышение эффективности работы тепловых пунктов
- 11. Драцкая А.И.**
МБОУ «Гимназия № 5», г. Королёв
Тепловые испытания нового пустотелого строительного кирпича
- 12. Желтухина Е.С.**
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
Моделирование сжигания твердого топлива в топке котла ТП-14А для нахождения оптимальных способов снижения токсичных выбросов
- 13. Иванова У.В.**
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
Реагентная обработка систем теплоснабжения
- 14. Игнатьев К.А., Соколов А.М.**
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
Сравнительный анализ воды Советского и Московского районов г. Казани
- 15. Крылов М.Э., Низамова А.Ш.**
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
Исследование системы подпитки и борного регулирования на АЭС с водо-водяным энергетическим реактором ВВЭР-1000
- 16. Майоров Е.С.**
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
Выявление наиболее выгодных для использования радиоактивных изотопов на АЭС, работающих на тепловых нейтронах
- 17. Мишакова А.А.**
Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском
Оптимизация схемы химических промывок обратноосмотических модулей Волгоградской ТЭЦ
- 18. Мухаметзянова А.Р.**
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
Возможность модернизации ГРЭС мощностью 2000 МВт

19. Савко Д.О., Аюпов Р.Р.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Сравнительный анализ системы теплоснабжения со смесительным насосом и с электрическим тепловым насосом

20. Фатхуллина К.А., Юмаев Р.К.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Применение парогазовых установок в Российской Федерации

21. Шайхутдинов Я.О., Водениктов А.Д.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Результаты исследования работы деаэрирующего конденсатосборника

22. Шайхутдинов Я.О., Макуева Д.А.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Варианты накопления энергии отработавших тепловыделяющих сборок АЭС

23. Шайхылимамов Л.М.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Исследование работы экологически чистой конденсационной электростанции с блоками ТК-330-240

24. Яковлев Р.Н., Баймяшкина О.С., Ляпин А.И.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Выбор оборудования абонентского ввода системы отопления и горячего водоснабжения многоквартирного дома

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

**Четверг, 29 апреля
Б-203**

<https://zoom.us/j/85615219899?from=join>

Председатель: зав. каф. «Промышленная теплоэнергетика»
Ю.В. Ваньков;

Сопредседатель: доц. каф. «Промышленная теплоэнергетика»
А.Е. Кондратьев

Секретарь: доц. каф. «Промышленная теплоэнергетика»
С.О. Гапоненко

1. Абдуллин Т.Р.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Приборно-аппаратная реализация виброакустической диагностики

2. Антонова Т.В., Ротач Р.Р.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Возможность внедрения винтовых детандеров в котельной

3. Асадуллин Т.Р.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Сравнительный анализ применимости систем вентиляции с выбором наиболее эффективного варианта

4. Валиев Р.Ш.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Неразрушающий контроль тепловых сетей

5. Галанина А.Е., Звонарева Ю.Н.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Сравнение технических и экономических показателей по факту перевода с открытой системы теплоснабжения на закрытую в г. Набережные Челны

6. Галеев Р.Р.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Варианты модернизации индивидуальных тепловых пунктов

7. Гапоненко С.О., Загретдинов А.Р.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Новый подход к контролю технического состояния трубопроводов на основе энтропийной параметризации вибродиагностических сигналов

8. Гарнышова Е.В., Измайлова Е.В., Чикунова Е.В.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Диагностирование коррозионных отложений в трубопроводах

9. Гуломалиев Ш.Н.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Испытания сильфонных компенсаторов

10. Данов Е.Б.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Анализ теплоиспользования в элементах системы теплоснабжения от блочно-модульных котельных с установленной тепловой мощностью 16 МВт

11. Даутов Р.Р.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Модернизация системы теплоснабжения с применением теплового насоса

12. Захватов Р.В.

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Анализ эффективности модернизации сетей теплоснабжения и перехода к индивидуальным тепловым пунктам в городе Казань