

Теплоэнергетический комплекс

21.12.2021, 14-00, 301 ауд.

Секретарь секции- Житников Максим Анатольевич;

+79377120662, m.a.zhitnikov@vfmei.ru

Ссылка на подключение:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aqmdjksPl6Xa-05qSFEv2ApqDyL-dpHYXxGCOzlpGeeA1%40thread.tacv2/1639722388004?context=%7b%22Tid%22%3a%22f71e4dfe-e74c-428b-99df-9a9fdb8815f6%22%2c%22Oid%22%3a%22f977e233-00c2-40b6-aca6-f456265da575%22%7d>

Регламент доклада: до 10 минут.

1. Повышение эффективности систем теплоснабжения. **Варганова А.М., Закирова И.А.**
2. Инновационное развитие систем теплоснабжения в Российской Федерации. **Варганова А.М., Закирова И.А.**
3. Анализ эффективности гидравлической балансировки системы централизованного теплоснабжения города Елабуга. **Звонарева Ю.Н., Ваньков Ю.В., Исанбаев Р.Х., Галанина А.Е.**
4. Перспективы совершенствования атомных реакторов атомных электростанций с двухконтурной системой. **Крылов М.Э., Низамова А.Ш.**
5. Анализ тепловыделяющих сборок ядерных реакторов. **Сорокин К.С., Минибаев А.И.**
6. Выбор способов оптимизации источников финансирования для децентрализации теплоснабжения учебного корпуса «Е» КГЭУ. **Акберова Г.И., Зиганшин М.Г.**
7. Применение индивидуального теплового пункта для теплоснабжения. **Савин В.О., Волков М.А.**
8. Мировой опыт применения водородного топливного элемента на автотранспорте. **Фатыхов И.И., Чичиров А.А.**
9. Технологии улавливания углекислого газа при работе топливного элемента. **Камалиева Р.Ф.**
10. Разработка мер по улавливанию парниковых газов на волжском трубном заводе. **Николаева С.И., Балашенков А.Е.**
11. Создание пилотной водородной заправочной станции на базе высшего учебного заведения. **Гаврилин В.В. Печенкин А.В.**
12. Исследование и разработка мероприятий по повышению тепловой экономичности котельного оборудования волжской ТЭЦ. **Спиридонов Д.А., Одоевцева М.В., Чубрина О.А., Житников М.А.**

Международная научно-практическая конференция «ЭНЕРГЕТИКА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ. НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»

Программа докладов

Пленарная часть

20.12.2021, 12-30, 304 ауд.

Секретарь секции: Меньшиков Павел Дмитриевич
+79996271438, menshikov@vfmpei.onmicrosoft.com

Ссылка на подключение:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aqmdjksPl6Xa-05qSFEv2ApqDyL-dpHYXxGCOzlpGeeA1%40thread.tacv2/1639721857232?context=%7b%22Tid%22%3a%22f71e4dfe-e74c-428b-99df-9a9fdb8815f6%22%2c%22Oid%22%3a%22f977e233-00c2-40b6-aca6-f456265da575%22%7d>

Регламент доклада: до 20 минут.

1. Аспекты образования в энергетической отрасли в условиях цифровизации. Султанов М.М., филиал НИУ «МЭИ» в г. Волжском
2. Роль государственных организаций: от информационной революции к глобальному энергопереходу. Скоков Р.Ю., ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики РФ
3. Контроль чистоты водорода в энергетике. Родионов А.К., Кутин А.Г., ООО «ВЗОР»
4. Перспективы развития технологий очистки сточных вод сложного строения Каграманов Г.Г. Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева
5. Взаимодействие НТЦ «Механотроника» с учебными заведениями. Зимовец А.И., НТЦ «Механотроника»

Электроэнергетический комплекс

20.12.2021, 15-00, 303 ауд.

Секретарь секции: Желяскова Ольга Игоревна
+79880005481, zhelyaskova@vfmpei.onmicrosoft.com

Ссылка на подключение:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aqmdjksPl6Xa-05qSFEv2ApqDyL-dpHYXxGCOzlpGeeA1%40thread.tacv2/1639721981489?context=%7b%22Tid%22%3a%22f71e4dfe-e74c-428b-99df-9a9fdb8815f6%22%2c%22Oid%22%3a%22f977e233-00c2-40b6-aca6-f456265da575%22%7d>

Регламент доклада: до 10 минут.

1. Решения НТЦ «Механотроника» для цифровых подстанций. Хлыстунов Ю.Е.
2. Практические аспекты контрольно-обучающих работ на лабораторных установках РЗиА. Черкасов М.И.
3. Планирование ремонтных работ на основе нейросетевой модели по ИТС. Шибитов В.С.
4. Использование системы видеонаблюдения с нейросетью в зарядных станциях для электротранспорта. Бабенко П.А., Колесов В.А., Савельева А.Т., Курьянов В.Н.
5. Зарядная станция для электромобиля. Батчаева Л.М., Звегинцев Д.А., Курьянов В.Н.
6. Аспекты эффективного внедрения микропроцессорных устройств РЗиА в современные энергосистемы. Попова В.Ю., Юрина В.Ю.
7. Актуальные направления развития алгоритмов функционирования МП РЗ. Попова М.В.