ИНТЕР РАО
ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИЯ

КГЭУ

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

VIII Всероссийская научно-практическая
(с международным участием) конференция

21–22 октября 2026 г.

Программа

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

VIII Всероссийская научно-практическая
(с международным участием) конференция

21–22 октября 2026 г.

Программа

Казань
2026

О КОНФЕРЕНЦИИ

VIII Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития энергетики», проводится на базе ФГБОУ ВО «КГЭУ».

В конференции принимают участие научно-педагогические работники, студенты технических вузов, занимающиеся развитием инженерных наук по направлению электроэнергетики и электротехники, развитием систем электроснабжения, промышленного электрооборудования, систем управления, контроля, автоматизации, светотехнических систем и т.д.

Цель конференции: обмен опытом и определение современных научных направлений развития технических и технологических решений в области энергетики.

Задачи конференции: создание на базе ФГБОУ ВО «КГЭУ» площадки для интеграции усилий всех участников конференции (ученых, технологов, конструкторов и др.), а также внедрения и промышленного использования последних достижений науки и технологий на предприятиях энергетической отрасли.

НАУЧНЫЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Перспективы развития энергетики.
Секция 2. Электроэнергетика и электротехника.
Секция 3. Теплоэнергетика и теплотехника.
Секция 4. Цифровые технологии. Светотехника.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю.	Ректор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Заместители председателя оргкомитета

Ахметова И.Г.	Проректор по РиИ ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Петров Т.И.	Заведующий кафедрой ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Члены оргкомитета

Леонтьев А.В.	Первый проректор – проректор по УР ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Ившин И.В.	Проректор по НиК ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Жукова И.В.	Проректор по МПиВД ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Шамеева А.И.	Проректор по ЭиФ – главный бухгалтер ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Зиганшин А.Д.	Директор АД ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Гатиятов И.З.	Директор Оргдепартамента ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Ахметова Р.В.	Директор департамента образования ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Гибадуллин Р.Р.	Директор ИЭЭ ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Халикова Д.Р.	Директор ЦПА ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Дербенева А.А.	Директор Департамента внешних коммуникаций ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Цырук С.А.	Профессор кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и электротехнологии» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Рыжкова Е.Н.	Профессор кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и электротехнологии» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Иванов И.Ю.	Ведущий эксперт службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана
Ференец А.В.	Заведующий кафедрой электрооборудования Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева – КАИ;
Ашрятов А.А.	Профессор кафедры светотехники, д-р техн. наук НИУ МГУ им. Н.П. Огарева
Климов С.А.	Профессор кафедры «Электротехника и электрооборудование» Тульского государственного университета
Фетисов Л.В.	Доцент кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Денисова А.Р.	Доцент кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Манахов В.А.	Доцент кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Басенко В.Р.	Доцент кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Новокрещенов В.В.	Старший преподаватель кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Хасанов Ш.Р.	Старший преподаватель кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Семенова О.Д.	Преподаватель кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Галиулина А.Р.	Лаборант кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Шавалеев Б.Д.	Инженер кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Ответственный секретарь

Иванова В.Р.	Доцент кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Мероприятие	Место проведения
21 октября 2026 г., среда		
08:00–08:45	**Встреча гостей. Регистрация участников**	Фойе 2 этаж Корп. Д
09:00–09:20	**Торжественное открытие конференции**	Д-224
09:20–11:10	**Пленарное заседание** Ссылка для подключения: https://telemost.yandex.ru/j/51990425494324 https://my.mts-link.ru/j/184114453/26926363503	Д-224
11:10–12:30	**Секция 1.** Перспективы развития энергетики Ссылка для подключения: https://telemost.yandex.ru/j/51990425494324 https://my.mts-link.ru/j/184114453/26926363503	Д-224
	Секция 2. Электроэнергетика и электротехника Ссылка для подключения: https://telemost.yandex.ru/j/51990425494324 https://my.mts-link.ru/j/184114453/26926363503	Д-224
	Секция 3. Теплоэнергетика и теплотехника Ссылка для подключения: https://telemost.yandex.ru/j/19660807421190 https://my.mts-link.ru/j/21979598/26315665464	В-400а, В-307
	Секция 4. Цифровые технологии. Светотехника Ссылка для подключения: https://telemost.yandex.ru/j/19660807421190 https://my.mts-link.ru/j/21979598/26315665464	В-400а, В-307
12:30–13:30	**Кофе-брейк**	Д-225
13:30–17:00	**Секция 1.** Перспективы развития энергетики Ссылка для подключения: https://telemost.yandex.ru/j/51990425494324 https://my.mts-link.ru/j/184114453/26926363503	Д-224
	Секция 2. Электроэнергетика и электротехника Ссылка для подключения: https://telemost.yandex.ru/j/51990425494324 https://my.mts-link.ru/j/184114453/26926363503	Д-224
	Секция 3. Теплоэнергетика и теплотехника Ссылка для подключения: https://telemost.yandex.ru/j/19660807421190 https://my.mts-link.ru/j/21979598/26315665464	В-400а, В-307
	Секция 4. Цифровые технологии. Светотехника Ссылка для подключения: https://telemost.yandex.ru/j/19660807421190 https://my.mts-link.ru/j/21979598/26315665464	В-400а, В-307
17:00–19:00	Экскурсия по г. Казань	Сбор у входа корп. Д

22 октября 2026 г., четверг		
10:00–10:20	**Встреча участников конференции**	Вахта корп. Д
10:30–13:00	**Официальное торжественное закрытие конференции**	Актовый зал корп. А
13:00	**Отъезд гостей**	

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

21 октября 2026 г., среда (ауд. Д-224)

09:00–09:10	*Вступительное слово* **Абдуллазянов Эдвард Юнусович** Ректор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», г. Казань
09:10–09:20	*Приветственное слово* **Ахметова Ирина Гареевна** Проректор по РиИ ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», г. Казань
Пленарные доклады	
09:20–09:50	**Голов Павел Валерьевич** Руководитель проектной группы «Модернизация и локализация» ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией», г. Москва ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И МОДЕРНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ АО «ИНТЕР РАО – ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИЯ»
09:50–10:10	**Карташова Александра Андреевна** Кандидат технических наук, руководитель службы инжиниринга и инноваций АНО «Центр кластерного развития и проектного управления Республики Татарстан» (Иннокам), г. Казань МАЛЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ
10:10–10:40	**Короткова Алиса Альбертовна** Начальник отдела распределительных сетей компании «Средневолжскэлектропроект», г. Казань ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ
10:40–11:10	**Круговых Денис Евгеньевич** руководитель проекта Центра по строительству и реализации проектов ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией», руководитель проекта по строительству новых энергоблоков на Харанорской ГРЭС РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ НОВЫХ ЭНЕРГОБЛОКОВ ХАРАНОРСКОЙ ГРЭС – ФИЛИАЛА АО «ИНТЕР РАО – ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИЯ»
11:10–12:30	**Работа по секциям**
12:30–13:30	**Кофе-брейк**
13:30–17:00	**Работа по секциям**
17:00–19:00	**Автобусная экскурсия по Казани**

Секция 1. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ
(секция предназначена для специалистов энергетической отрасли, куратор секции – АО «Интер РАО-Электрогенерация»)

Председатель: *Петров Тимур Игоревич* – заведующий кафедрой ЭПП ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Секретарь: *Иванова Вилия Равильевна* – доцент кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

---

21 октября 2026 г., среда
11:10–12:30 (ауд. Д-224)
13:30–17:00 (ауд. Д-224)

(*продолжительность доклада – 4 мин., ответы на вопросы – 2 мин*)

---

1. Абубакиров Александр Янович – ИЛЦС АО «Россети управление имуществом», г. Санкт-Петербург

ПОДХОД К ТЕСТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КРИТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

2. Голов Павел Валерьевич – руководитель проектной группы «Модернизация и локализация» ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией»

ВЫБОР ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ТЕПЛОВОЙ СХЕМЕ НОВЫХ ПАРОСИЛОВЫХ ЭНЕРГОБЛОКОВ ХАРАНОРСКОЙ ГРЭС

3. Гуралев Сергей Сергеевич – заместитель директора дивизиона ИТ-сопровождения эксплуатации и вывода из эксплуатации промышленных комплексов АО ГК «НЕОЛАНТ». Руководитель направления цифровых двойников

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ИНЖЕНЕРНО-РАДИАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ И ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

4. Ивашкин Дмитрий Олегович, Цырук Сергей Александрович, Кулага Марина Александровна – ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

5. Кузнецов Кирилл Алексеевич – инженер пуско-наладочного участка ООО «Опора Плюс»

АВТОМАТИЗАЦИЯ БУРЕНИЯ. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ КОНТРОЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОСТИ ШНЕКА НА РЕАЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ

6. *Муртазин Альберт Ильсурович* – начальник отдела долгосрочного планирования и сопровождения рынка Службы энергетических режимов и балансов Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана

ОПТОВЫЙ РЫНОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ. РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

7. *Соловьев Александр Владимирович* – ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ВАКУУМНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ 6–10 КВ ЧЕРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОЖИДАНИЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОММУТАЦИОННОГО РЕСУРСА

8. *Тихоновский Владислав Леонидович* – канд. техн. наук, директор дивизиона ИТ-сопровождения эксплуатации и вывода из эксплуатации промышленных комплексов АО ГК «НЕОЛАНТ»

СОЗДАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И АВТОНОМНЫХ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

9. *Тюрин Александр Николаевич*[1], *Солуянов Юрий Иванович*[2]

[1]Канд. техн. наук, главный технолог АО «ТАТЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

[2] ООО «Ассоциация РЭМ»

ВНЕДРЕНИЕ УСТРОЙСТВА ДИАГНОСТИКИ И КОНТРОЛЯ НАЛИЧИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ В КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЯХ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Секция 2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Председатель: *Цырук Сергей Александрович* – профессор кафедры ЭППЭ ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Секретарь: *Денисова Алина Ренатовна* – доцент кафедры ЭПП ФГБОУ ВО КГЭУ», г. Казань

---

21 октября 2026 г., среда
11:10–12:30 (ауд. Д-224)
13:30–17:00 (ауд. Д-224)
(*продолжительность доклада – 4 мин., ответы на вопросы – 2 мин*)

---

1. Астафьев Георгий Сергеевич, Титков Василий Васильевич
ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ КРЕПЕЖА ЛАМПЫ-МАРКЕРА ПРОВОДОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОРОННОГО РАЗРЯДА
ФГАОУ ВО «СПбПУ», г. Санкт-Петербург, Россия

2. Багавиев Рамис Фанисович
ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

3. Балахонов Егор Андреевич
ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ МАНИПУЛЯТОРОВ
УлГТУ, г. Ульяновск, Россия

4. Бараниченко Владислав Сергеевич
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ МОЛНИИ В ПРАКТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ
ФГБОУ ВО «ТулГУ», г. Тула, Россия

5. Брызгалов Данил Айдарович, Шакурова Зумейра Мунировна
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ВОЗБУЖДЕНИЯ СИНХРОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

6. Ваземдинов Булат Ильгизарович, Иванова Вилия Равильевна
СИСТЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

7. Ваземдинов Булат Ильгизарович
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ НА НАДЕЖНОСТЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

8. Валиев Азамат Радимович
ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПРОКЛАДКИ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ 10 кВ
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

9. Вахитова Маргарита Ильдаровна

ВЛИЯНИЕ ОПЕРАТИВНОСТИ ОБРАБОТКИ ОБРАЩЕНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПОДДЕРЖАНИЕ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В РЕГИОНЕ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

10. Вахнина Вера Васильевна, Кувшинов Алексей Алексеевич, Федяй Олег Валерьевич, Пудовинников Роман Николаевич, Пономарева Земфира Ряшитовна

ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ФИЛЬТРОВ НИЖНИХ И ВЕРХНИХ ЧАСТОТ ДЛЯ СИСТЕМЫ ИНЖЕНЕРНОГО МОНИТОРИНГА ОПАСНЫХ УРОВНЕЙ ГЕОИНДУЦИРОВАННЫХ ТОКОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ФГБОУ ВО «ТГУ», г. Тольятти, Россия

11. Вертогузов Даниил Александрович, Лачугин Владимир Федорович

СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕНИ ЛИКВИДАЦИИ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЙ НА ЗЕМЛЮ ПРИМЕНЕНИЕМ ЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», г. Москва, Россия

12. Вохмянин Александр Павлович

ФОРМИРОВАНИЕ ОПОРНЫХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ИНВЕРТОРОВ С ШИМ ТЕХНОЛОГИЕЙ

ФГБОУ ВО «ТулГУ», г. Тула, Россия

13. Газизова Венера Камилевна, Гибадуллин Рамил Рифатович

ДИАГНОСТИКА И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ В СИСТЕМАХ ГРУППОВОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

14. Гайнутдинов Фарит Ринатович, Гайнутдинова Диляра Фаритовна, Галимов Арслан Исламович

АДАПТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

15. Галиев Нияз Раисович

РЕЗЕРВИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ УЗЛОВ КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ УМНОГО ДОМА НА БАЗЕ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ПЛАВНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ЦИКЛОВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

16. Галиев Х., Хайдаров Д.М., Валиуллина Дилия Мансуровна, Гариф уллин Марсель Шарифьянович

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЁ РАЗВИТИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

17. Галиев Х., Хайдаров Д.М., Валиуллина Дилия Мансуровна, Гариф уллин Марсель Шарифьянович

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

18. Галимуллин Динар Дильшатович, Куракина Ольга Евгеньевна

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЙ НА ЗЕМЛЮ В СЕТЯХ 6-35 кВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕЙТРАЛИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

19. Галимуллин Динар Дильшатович, Куракина Ольга Евгеньевна

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ НА ОСНОВЕ СИНХРОНИЗИРОВАННЫХ ВЕКТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

20. Галина Аделя Ильнуровна, Ясиновская София Вячеславовна, Нигматзянова Лейсан Ринатовна

ПРОГРАММНАЯ ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ СНИЖЕНИИ ПИКОВОЙ НАГРУЗКИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

21. Галиулина Алина Радиевна, Мифтахова Наиля Камильевна

АНАЛИЗ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И НАДЁЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ ПАО «РОССЕТИ ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ»

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

22. Ганеев Адель Ринатович, Манахов Валерий Александрович

АНАЛИЗ ПОГОДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ НАДЁЖНОСТИ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ 10 кВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

23. Гараев Ильназ Ильнурович, Гибадуллин Рамил Рифатович

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

24. Гарифуллин Ильназ Ильнурович, Иванова Вилия Равильевна

ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНЫХ ФИЛЬТРОВ ГАРМОНИК В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

25. Гарифуллин Ильназ Ильнурович

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

26. Гетьманенко Федор Борисович, Анучин Алексей Сергеевич

РАЗРАБОТКА КОМБИНИРОВАННОЙ ПОЛЕВОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДИСКОВОГО СИНХРОННОГО ГИСТЕРЕЗИСНОГО ДВИГАТЕЛЯ С ОКРУЖНЫМ ПОЛЕМ

ФБГОУ ВО «НИУ МЭИ», Москва, Россия

27. Гималов Вадим Аликович. Айтуганова Жанна Илевна

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОММУТАЦИОННЫХ АППАРАТОВ 6–10 кВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ АВР НА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

28. Гиниятуллина Лиана Рамилевна

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

ОЦЕНКА ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

29. Гладько Александр Александрович, Пантелеев Кирилл Андреевич

МОДЕЛЬ КООПЕРАЦИИ «НОВАТЭКА» И «ИНТЕР РАО» В ПРОЕКТАХ LNG-TO-POWER НА РЫНКЕ ВЬЕТНАМА

ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина», г. Москва, Россия

30. Голубев Антон Владимирович, Праньков Данил Алексеевич

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ТУРБОКОМПРЕССОРА ПАРОВОЗДУХОДУВНОЙ СТАНЦИИ

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет им В.И. Ленина», г. Иваново, Россия

31. Данилейченко Александр Анатольевич[1], Любченко Дмитрий Иванович[2], Терлыч Станислав Владимирович[1]

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

[1]ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», г. Луганск, Россия

[2]ФГБОУ ВО «Херсонская государственная морская академия», г. Херсон, Россия

32. Дементиевский Данила Сергеевич

ВНЕДРЕНИЕ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА НА УСТАНОВКАХ ПОРОШКОВОЙ ПОКРАСКИ

ФГБОУ ВО «ТулГУ», г. Тула, Россия

33. Доброва Анастасия Витальевна, Янченко Сергей Александрович

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ С ДУГОВЫМИ ПЕЧАМИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», г. Москва, Россия.

34. Дьяков Данил Алексеевич

ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАНАЛОВ СТАБИЛИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова», г. Магнитогорск, Россия

35. Жуков Степан Игоревич, Рашевская Марина Александровна

ПРИМЕНЕНИЕ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ», г. Москва, Россия

36. Зеленских Александр Александрович, Левин Владимир Михайлович

ПРЕДИКТИВНЫЕ ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ДЕФЕКТОВ В СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРАХ

ФГБОУ ВО «НГТУ», г. Новосибирск, Россия

37. Зеленских Александр Александрович, Старовацкий Михаил Станиславович

АДАПТАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО КЛАССИФИКАТОРА СОСТОЯНИЙ ТРАНСФОРМАТОРОВ К УСЛОВИЮ МИНИМАЛЬНОЙ СУММАРНОЙ ОШИБКИ

ФГБОУ ВО «НГТУ», г. Новосибирск, Россия

38. Зиганшина Азалия Ренатовна, Гибадуллин Рамил Рифатович

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКРАНИРОВАНИЯ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО СНИЖЕНИЮ НАВЕДЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

39. Ившин Игорь Игоревич, Владимиров Олег Вячеславович

АНАЛИЗ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ КОНТАКТОВ И КОНТАКТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

40. Ившин Игорь Владимирович[1], Гаделшин Ильгиз Исрафилович[2]

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОВОГО ТОПЛИВА ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

[1]ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

[2]ООО «Научно-производственная компания «ЭНВЭКО»

41. Имангулов Ранас Радифович, Шакурова Зумейра Мунировна

HVDC LIGHT И VSC-ТЕХНОЛОГИИ: СВЯЗЬ ИЗОЛИРОВАННЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМ И ИНТЕГРАЦИЯ ОФШОРНОЙ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

42. Калимуллин Булат Ильнурович, Иванова Вилия Равильевна

ГИБРИДНЫЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ БУДУЩЕГО: ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ПОЛАГАТЬСЯ ТОЛЬКО НА СОЛНЦЕ ИЛИ ТОЛЬКО НА ВЕТЕР

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

43. Калимуллин Булат Ильнурович

ПРОБЛЕМА СТАРЕНИЯ СЕТЕЙ: ПОЧЕМУ ТРАНСФОРМАТОРЫ СТАЛИ НОВЫМ «ЛИМИТИРУЮЩИМ ФАКТОРОМ» МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

44. Карпенко Сергей Михайлович, Джунджу Дуглас, Исса Карам

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГОПОТОКОВ В СЕТЯХ ВНЕШНЕГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ФАЗОПОВОРОТНЫМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ В СРЕДЕ ETAP

Университет науки и технологий МИСИС, г. Москва, Россия

45. Кедяров Максим Валентинович, Денисова Алина Ренатовна

СОВРЕМЕННОЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ СРЕДСТВО КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

46. Кивчун Татьяна Олеговна, Рыжкова Елена Николаевна

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ ОТ ФЕРРОРЕЗОНАНСА

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», г. Москва, Россия

47. Кирьянов Матвей Евгеньевич

БАРЬЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

ФГАОУ ВО «РУДН», г. Москва, Россия

48. Ковалев Виктор Сергеевич, Светличный Никита Сергеевич, Качелаев Олег Вадимович, Полуянович Николай Константинович

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕМ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ФГАОУ ВО «ЮФУ», г. Таганрог, Россия

49. Кожов Константин Борисович, Кожов Игорь Константинович

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ И РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Федеральное государственное учреждение науки Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург, Россия

50. Крюков Дмитрий Сергеевич, Денисова Алина Ренатовна

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ С АКТИВНО-АДАПТИВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СВЕТОВОГО ПОТОКА В АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

51. Крюкова Анна Сергеевна, Шакурова Зумейра Мунировна

ПОВЫШЕНИЕ ЧАСТОТНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМ С ВЫСОКОЙ ДОЛЕЙ ВИЭ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

52. Ксенофонтов Родион Александрович, Цветкова Анастасия Алексеевна

ОСОБЕННОСТИ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ СИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

53. Кузенёв Дмитрий Сергеевич, Асташев Максим Георгиевич, Рашитов Павел Ахматович, Мостовой Дмитрий Владимирович

ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ КОММУТАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ 10/0,4 кВ ПОД НАГРУЗКОЙ

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», г. Москва, Россия

54. Купавцев Александр Дмитриевич

РАЗРАБОТКА ИНВЕРТОРА НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

ФГБОУ ВО «ТулГУ», г. Тула, Россия

55. Лачугин Владимир Федорович, Вертогузов Даниил Александрович, Мажирин Владислав Александрович

ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ С ОГРАНИЧЕННО-ЗАВИСИМОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ 6–35 кВ

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», г. Москва, Россия

56. Лизунов Денис Александрович, Минегалиев Ильсур Маратович

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ НА ПОДСТАНЦИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

57. Лоиков Нушозар Мирзоназарович, Басенко Василий Романович

ОБЗОР ТЕСТИРОВАНИЕ, ДИАГНОСТИКА И МОНИТОРИНГ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

58. Ложкин Александр Дмитриевич, Фокеев Александр Евгеньевич

РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ ФУНКЦИЙ АВР И ВНР ПУНКТОВ МЕСТНОГО РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА «ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК»

ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова», г. Ижевск, Россия

59. Макаров Андрей Геннадьевич

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ КАК ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВОЙ ПОДСТАНЦИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

60. Максимов Сергей Петрович, Шакурова Зумейра Мунировна

ВЫЯВЛЕНИЕ РЕЗЕРВОВ МОЩНОСТИ В ДЕЙСТВУЮЩИХ СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

61. Малышев Леонид Андреевич, Козлов Владимир Константинович

ПРИОРИТИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ БАЛАНСОМ МОЩНОСТИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ ПРИ ОГРАНИЧЕННЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕСУРСАХ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

62. Марданов Ринат Ильфатович

ПОСТРОЕНИЕ ЗАМКНУТЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НАГРУЗОЧНЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ С ДАТЧИКАМИ УПРАВЛЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

63. Марчук Кирилл Александрович[1], Кашин Михаил Александрович[2]

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКОГО ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ПРИ МНОГОВАРИАНТНОМ АНАЛИЗЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

[1]РУП «Белэнергосетьпроект», Минск, Республика Беларусь
[2]РУП «Белэнергосетьпроект», Минск, Республика Беларусь

64. Мингазов Рейналь Русланович, Шакурова Зумейра Мунировна

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ: ПОТЕНЦИАЛ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ И ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

65. Мингазова Регина Альбертовна[1], Максимов Виктор Владимирович[2], Цвенгер Игорь Геннадьевич[3]

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

[1,2]ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия
[3]ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань, Россия

66. Михеев Дмитрий Владимирович, Вихров Михаил Евгеньевич, Алексеенков Денис Сергеевич

ДИНАМИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ», г. Москва, Россия

67. Мухарлямов Ислам Ренатович, Денисова Алина Ренатовна

ПРИМЕНЕНИЕ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

68. Мухутдинов Камиль Раисович, Гильфанов Камиль Хабибович

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ С УПРАВЛЕНИЕМ ПУТЯМИ МОЩНОСТИ И СИСТЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНЫМИ БАТАРЕЯМИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

69. Нефедова Людмила Вениаминовна, Рафикова Юлия Юрьевна

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ВЕТРОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ В РОССИИ

МГУ имени М.В.Ломоносова, г. Москва, Россия

70. Павлов Даниил Владимирович

ВЛИЯНИЕ ВОЗДУШНОГО ЗАЗОРА НА МАГНИТНУЮ НАГРУЗКУ ОБРАЩЕННОГО BLDC-ДВИГАТЕЛЯ С ПОВЕРХНОСТНЫМИ ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

71. Першиков Георгий Анатольевич, Попков Евгений Николаевич, Степанов Сергей Андреевич, Фешин Александр Олегович

ПРОГРАММНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «РИТМ» ДЛЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

ФГАОУ ВО «СПбПУ», г. Санкт-Петербург, Россия

72. Петров Алмаз Радикович

ИНДИКАТОРЫ ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ КОНТАКТОВ КОММУТАЦИОННЫХ АППАРАТОВ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1кВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

73. Петрова Анастасия Руслановна

МЕТОД МУЛЬТИАГЕНТНОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫМИ ЭНЕРГОСИСТЕМАМИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

74. Петрова Рената Маратовна

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ В СРЕДЕ Matlab / Simulink

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

75. Прудий Алексей Васильевич, Ляшенко Юрий Михайлович

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Шахтинский автодорожный институт (филиал) ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова, г. Шахты

76. Ражетдинов Данил Ильдарович, Гиматов Раиль Равилевич

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В СИСТЕМАХ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

77. Рахматуллин Фанис Фаритович, Сабитов Айдар Хайдарович

ИНТЕГРАЦИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

78. Рогульский Максим Игоревич

МОДЕЛЬ ПРИОРИТИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ОГРАНИЧЕННЫХ РЕСУРСАХ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

79. Сабитов Тигран Ильдусович

ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТВЕРДООКСИДНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

80. Сагитов Сабир Рафаэлевич, Максимов Виктор Владимирович

СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ВЕТРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

81. Сагитов Карим Рафаэлевич, Максимов Виктор Владимирович

МЕРОПРИЯТИЯ СНИЖЕНИЯ ТОКОВ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ НА ШИНАХ 110 кВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

82. Сагитов Сабир Рафаэлевич, Куракина Ольга Евгеньевна

РАЗРАБОТКА СХЕМЫ ВЫДАЧИ МОЩНОСТИ ВЕТРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ 270 МВт НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

83. Сагитов Карим Рафаэлевич, Куракина Ольга Евгеньевна

МЕРОПРИЯТИЯ СНИЖЕНИЯ ТОКОВ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ НА ШИНАХ 110 кВ НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКОЙ ТЭЦ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

84. Сафиуллин Альберт Хатнурович, Сафиуллина Алсу Ренатовна

ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИОРИТЕТНОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

85. Сахапов Айрат Асхатович

МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ МАГИСТРАЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНОГО ВИБРОМЕТРА

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

86. Семенков Павел Александрович, Норматов Шохрух Шухраджонович

РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ И ОПТИМИЗАЦИИ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень, Россия

87. Семенов Максим Николаевич

АДАПТАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ЛИНИЙ ОТ ОБЪЕКТОВ ВИЭ МЕТОДОМ ВИРТУАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА НАПРЯЖЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия
Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, г. Казань, Россия

88. Семин Дмитрий Игоревич, Гибадуллин Рамил Рифатович

РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНОГО ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ЛИТИЙ-ИОННОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ ЯЧЕЙКИ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

89. Сибгатуллин Алмаз Ринатович, Басенко Василий Романович

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ЭНЕРГОСИСТЕМЫ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ В ТАТАРСТАНЕ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

90. Смирнов Геннадий Павлович, Валиуллина Дилия Мансуровна

ИЗМЕНЕНИЕ СХЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЙ НА ЗЕМЛЮ В СЕТИ 10 КВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

91. Смирнов Геннадий Павлович, Валиуллина Дилия Мансуровна

ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ НА ОТХОДЯЩЕЙ ЛИНИИ 10 КВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

92. Смирнов Геннадий Павлович, Валиуллина Дилия Мансуровна

СХЕМА ОПРОБОВАНИЯ АВР 10 КВ ПОСЛЕ МОНТАЖА УСТРОЙСТВА СИРИУС-АВР

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

93. Соловьев Александр Владимирович

ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ВАКУУМНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ 6–10 кВ ЧЕРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОЖИДАНИЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОММУТАЦИОННОГО РЕСУРСА

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», г. Самара, Россия

94. Солуянов Юрий Иванович[1], Федотов Александр Иванович[2], Федотов Евгений Александрович[3], Ахметшин Азат Ринатович[4]

АКТУАЛИЗАЦИЯ УДЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

[1]ООО «Ассоциация РЭМ», г. Казань, Россия
[2,3,4]ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

95. Солуянов Юрий Иванович, Халтурин Владимир Александрович, Солуянов Владимир Иванович, Чернова Наталья Владимировна

АКТУАЛИЗАЦИЯ УДЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК ЦЕНТРАЛЬНОГО И ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ООО «Ассоциация РЭМ», г. Казань, Россия

96. Тарасов Кирилл Алексеевич, Сафин Раиль Ирекович

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия
Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, г. Казань, Россия

97. Терлыч Станислав Владимирович[1], Данилейченко Александр Анатольевич[2], Терновая Татьяна Ивановна[3], Малиновский Руслан Дмитриевич[4]

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕРМОАКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ МОРСКИХ СУДОВ

[1,3,4]ФГБОУ ВО «Херсонская государственная морская академия», г. Херсон, Россия
[2]ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», г. Луганск, Россия

98. Турьев Дмитрий Владимирович

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ В СФЕРЕ ЗЕЛЕНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

ФГБОУВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

99. Федотов Антон Юрьевич, Мухаметжанов Рустем Наимович

РАСЧЕТ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ТП 10/0,4 кВ И ОЦЕНКА СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

100. Федотов Александр Иванович, Федотов Евгений Александрович, Ахметшин Азат Ринатович

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ КОТТЕДЖНЫХ ПОСЕЛКОВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

101. Хакимов Альфред Фиргатович, Валиуллина Дилия Мансурова

ПРИМЕНЕНИЕ СВЁРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТА ПОВРЕЖДЕНИЯ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ 110–220 кВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

102. Хакимов Альфред Фиргатович, Валиуллина Дилия Мансурова

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕЖИМАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

103. Хакимов Альфред Фиргатович, Валиуллина Дилия Мансурова

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РЕЖИМАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ 6–35 кВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

104. Хамитов Айнур Радикович, Гильфанов Камиль Хабибович

ОБЗОР МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ В АВТОНОМНЫХ СИСТЕМАХ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

105. Хасаншин Ильшат Саматович, Фетисов Леонид Валерьевич

РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ СИЛОВЫХ АГРЕГАТОВ ПРИМЕНЯЕМЫХ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

106. Хаялиев Ренат Анасович

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ МАЙНИНГА НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

107. Хохлова Анастасия Матвеевна, Козлова Мария Владимировна, Шувалов Сергей Ильич

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПОСОБОВ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОТЫ УХОДЯЩИХ ГАЗОВ ДЭС

ФГБОУ ВО «ИГЭУ», г. Иваново, Россия

108. Хренов Никита Евгеньевич, Климов Сергей Алексеевич

ВНЕДРЕНИЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ И РЕАЛИЗАЦИЯ

ФГБОУ ВО «ТулГУ», г. Тула, Россия

109. Хуснуллин Инсаф Гадельджанович

ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ И УСТАНОВОК КРМ В СЕТЯХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГАРМОНИК

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

110. Хуснуллин Инсаф Гадельджанович, Денисова Алина Ренатовна

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ КАК СРЕДСТВО СНИЖЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия.

111. Цветков Алексей Николаевич, Шавалеев Роман Ривальевич

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА С СИСТЕМОЙ ВЗАИМНОГО НАГРУЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

112. Цветков Алексей Николаевич, Шавалеев Роман Ривальевич

НАБЛЮДАТЕЛЬ МОМЕНТА НАГРУЗКИ И АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ РЕАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ НАГРУЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

113. Чжан Кайюэ, Коровкин Николай Владимирович, Поляков Денис Константинович

РАЗМЕЩЕНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ: НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ЛАНЬЧЖОУ (КИТАЙ)

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ), г. Санкт-Петербург, Россия

114. Чудин Константин Александрович

ПОВЕРКА МНОГООБМОТОЧНОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТОКА И ПЕРПЕСКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ», г. Москва, Россия

115. Шавалеев Булат Дамирович, Шакурова Зумейра Мунировна

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ЭНЕРГОСИСТЕМЫ НА БАЗЕ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

116. Шагабиев Раниф Радифович

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ СТУПЕНЧАТЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ БСК В СРЕДЕ CODESYS

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия.

117. Шагабиев Раниф Радифович, Денисова Алина Ренатовна

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия.

118. Шайдуллин Фаиль Рамисович, Петров Тимур Игоревич

ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ И УГЛОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ НА ВРАЩАЮЩИЙ МОМЕНТ СИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИ ОГРАНИЧЕННОМ РАСХОДЕ МАГНИТНОГО МАТЕРИАЛА

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

119. Широбоков Ефим Алексеевич[1], Зацаринная Юлия Николаевна[2]

ТИПОЛОГИЯ И КОМБИНИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ НАГРУЗОК ПРИ ВЫБОРЕ АРХИТЕКТУРЫ И РАЗМЕЩЕНИЯ ЭНЕРГОЗОН

[1]Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, г. Казань, Россия

[2]ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

120. Юркин Олег Олегович

АЛГОРИТМ РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ПОДШИПНИКОВ АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПО ВИБРОСИГНАЛУ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СПЕКТРА ОГИБАЮЩЕЙ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

Секция 3. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Председатель: *Гапоненко Сергей Олегович* – директор ИАТЭ ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Секретарь: *Смирнова Дарья Игоревна* – лаборант ЦМВД ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

---

21 октября 2026 г., среда
11:10–12:30 (ауд. В-400а, В-307)
13:30–17:00 (ауд. В-400а, В-307)
(*продолжительность доклада – 4 мин., ответы на вопросы – 2 мин*)

---

1. Алексеева Софья Евгеньевна

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

2. Андреенко Татьяна Ивановна, Дегтярев Кирилл Станиславович

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНЫХ ПЕЛЛЕТ В УСЛОВИЯХ РОССИИ

МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

3. Андреенко Татьяна Ивановна, Дегтярев Кирилл Станиславович, Рафикова Юлия Юрьевна

ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОГАЗА ИЗ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА ДЛЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

4. Антонова Александра Михайловна, Куликов Кирилл Дмитриевич, Фирсова Дарья Евгеньевна

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАДИЦИОННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА В РЕАКТОРАХ ТИПА ВВЭР-СКД И ВВЭР-СКДИ

ФГАОУ ВО «НИ ТПУ», г. Томск, Россия

5. Бужеря Ярослав Вячеславович

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ НА НАСОСНЫХ СТАНЦИЯХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», г. Омск, Россия

6. Волкова Елизавета Валерьевна

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ ФЕРРИТНО-МАРТЕНСИТНЫХ СТАЛЕЙ В РАСПЛАВЕ СВИНЦА С КОНТРОЛИРУЕМЫМ КИСЛОРОДНЫМ РЕЖИМОМ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

7. Волкова Елизавета Валерьевна

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛООТДАЧИ ОТ ТВС С СНУП-ТОПЛИВОМ К СВИНЦОВОМУ ТЕПЛОНОСИТЕЛЮ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

8. Газизова Ольга Викторовна, Морщакин Александр Эдуардович, Петухова Ольга Игоревна, Савушкин Семен Артемович

ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГРУППОВОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова», г. Магнитогорск, Россия

9. Гайнутдинов Фарит Ринатович, Гайнутдинова Диляра Фаритовна, Камалова Зарина Рустемовна

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ВЫБОР ТЕПЛОВОЙ СХЕМЫ ГИБРИДНОЙ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ С ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМ ТВЕРДООКСИДНЫМ ТОПЛИВНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

10. Емшиков Бакы Меретгелдиевич

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ПОЛЯМИ В СИСТЕМАХ С РАСПРЕДЕЛЁННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары, Туркменистан

11. Ефремов Владимир Русланович, Панкин Александр Михайлович

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА ВЕРОЯТНОСТИ ПЕРВЫХ СТОЛКНОВЕНИЙ НЕЙТРОНОВ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО В ОДНОСКОРОСТНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия

12. Ефремов Владимир Русланович, Панкин Александр Михайлович, Александр Антонович Калютик

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ТЕРМОПАРЫ И ТЕРМОЭМИССИОННОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ: ФИЗИКА ЭЛЕКТРОННОГО ПЕРЕНОСА

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия

13. Закиров Фанис Наильевич

РОЛЬ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В СНИЖЕНИИ УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

14. Залаев Айрат Эдуардович

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПУЛЬСИРУЮЩИХ КАМЕР СГОРАНИЯ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ И ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИИ: АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

15. Зиганшин Шамиль Гаязович[1], Герасимов Евгений Владимирович[2]

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ГРАФИКА ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РЕКОНСТРУКЦИИ КОТЕЛЬНОЙ

[1]ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

[2]АО «Казэнерго», г. Казань, Россия

16. Захаров Александр Сергеевич[1], Аетов Алмаз Уралович[1], Саляхов Рамис Харисович[2], Гильмутдинов Ильфар Маликович[1]

ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ НА ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ АППАРАТА ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

[1]ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

[2]ООО «Газпром трансгаз Казань», г. Казань, Россия

17. Иванова Анастасия Андреевна, Батухтин Андрей Геннадьевич

ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ГЕРМАНИЯ ПРИ РАБОТЕ ТВЕРДОТОПЛИВНЫХ КОТЛОВ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ

ФГБОУ ВО «ЗабГУ», г. Чита, Россия

18. Колесниченко Дмитрий Олегович

КОНТРОЛЬ ПРИМЕНИМОСТИ ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЕЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОТЛА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ХАРАКТЕРИСТИК ТОПЛИВА

ФГАОУ ВО НИ «ТПУ», г. Томск, Россия

19. Лавриков Василий Андреевич

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В ПАРОГЕНЕРАТОРЕ ПГВ-1000 ПРИ СБРОСАХ И НАБРОСАХ НАГРУЗКИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

20. Лавриков Василий Андреевич

СОЗДАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦВД ТУРБИНЫ К-1000/60-1500-2 В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ «SIMINTECH»

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

21. Литвинов Алексей Юрьевич, Газизова Ольга Викторовна, Казанов Захар Александрович

МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, Россия

22. Лыгин Максим Михайлович

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ПРИРОСТОВ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ГРУППЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАСОСОВ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЧАСТОТНО-КАСКАДНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Критические информационные системы», г. Магнитогорск, Россия

23. Махонин Артем Вадимович, Маренина Любовь Николаевна, Семеновский Василий Борисович, Садовский Николай Иванович, Лебедев Александр Анатольевич

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК КОЛЬЦЕВЫХ СБОРНЫХ КАМЕР ЦЕНТРОБЕЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТУПЕНЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ РАСХОДА И НАПОРА

ФГАОУ ВО «СПбПУ», Санкт-Петербург, Россия

24. Мелентьев Егор Вячеславович

ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ НЕЙТРОННЫХ ПОЛЕЙ В АКТИВНОЙ ЗОНЕ ВВЭР-1200

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

25. Мельников Михаил Сергеевич

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В СОСТАВЕ ГПЭС

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, Россия

26. Никулина Екатерина Николаевна, Ларин Евгений Александрович

СИСТЕМНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ОПТИМИЗАЦИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ УСТАНОВОК ТОТЭ-ГТУ

ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А», г. Саратов, Россия

27. Парфенов Олег Александрович

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР РЕАЛИЗАЦИИ АСУ ТП В ТРЕНАЖЕРЕ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

АО «ИТЦ ДЖЭТ», г. Москва, Россия

28. Раянов Рауль Рамилевич

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОБОЛОЧЕК ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ РЕАКТОРОВ ТИПА ВВЭР В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ ТОЛЕРАНТНОГО ТОПЛИВА

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

29. Иванов Иван Иванович, Раянов Рауль Рамилевич

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ АНАЛИЗЕ ПЕРЕХОДНЫХ И АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ АЭС

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

30. Титенков Вячеслав Владимирович

ВОПРОСЫ КВАЛИФИКАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТИ И НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АДДИТИВНО ИЗГОТОВЛЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И ЗАДАЧИ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

31. Титенков Вячеслав Владимирович

ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЁЖНОСТИ КОМПОНЕНТОВ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА: АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНЫХ КЕЙСОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ В РОССИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

32. Филимонов Андрей Артемович

ПЕРСПЕКТИВЫ УСТАНОВКИ РЕАКТОРА РИТМ-200М НА НОВЫЕ ПЛАВУЧИЕ ЭНЕРГОБЛОКИ ПЭБ-100 ДЛЯ ОСВОЕНИЯ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

33. Финиченко Анна Васильевна, Каримов Алексей Сергеевич

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И НАСОСОВ

ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», г. Омск, Россия

34. Чистяков Илья Владимирович, Кревень Данила Викторович

ЦИКЛ С ОХЛАЖДЕНИЕМ ВОЗДУХА: БУДУЩЕЕ ГТУ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

ФГАОУ ВО «ТюмГУ», г. Тюмень, Россия

35. Шайхутдинов Нур Айдарович

ПАРОФАЗНАЯ ДЕЗАКТИВАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ АЭС С СВИНЦОВО-ВИСМУТОВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ НА ОСНОВЕ АЦЕТАТА АММОНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

36. Шайхутдинов Нур Айдарович

СНИЖЕНИЕ РАДИОТОКСИЧНОСТИ ОТХОДОВ В ЗАМКНУТОМ ЦИКЛЕ БРЕСТ-ОД-300

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

37. Якунькин Максим Игоревич

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ НА СОВРЕМЕННЫХ АЭС С ВОДО-ВОДЯНЫМИ РЕАКТОРАМИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

38. Ямалов Булат Радикович, Базин Дмитрий Александрович

АНАЛИЗ ЭВОЛЮЦИИ ПОДХОДОВ К ВЫБОРУ СТРАТЕГИИ ВЫВОДА ЭНЕРГОБЛОКОВ АЭС ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

39. Ямалов Булат Радикович, Базин Дмитрий Александрович

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПАРОГЕНЕРАТОРОВ ВВЭР-1500 РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

40. Ямилева Алсу Рузилевна, Гапоненко Сергей Олегович

УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ ТРУБОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

Секция 4. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. СВЕТОТЕХНИКА

Председатель: *Басенко Василий Романович* – доцент кафедры ЭПП ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

Секретарь: *Шавалеев Булат Дамирович* – инженер кафедры ЭПП ФГБОУ ВО КГЭУ, г. Казань

---

21 октября 2026 г., среда
11:10–12:30 (ауд. В-400а, В-307)
13:30–17:00 (ауд. В-400а, В-307)
(*продолжительность доклада – 4 мин., ответы на вопросы – 2 мин*)

---

1. Аннаева Айболек Гарягдыевна

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИМУЛЯЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ PHYWE ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИЗУЧЕНИИ РЕЗОНАНСА В RLC-ЦЕПИ

Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары, Туркменистан

2. Бадертдинова Дина Ранисовна, Денисова Алина Ренатовна

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ 48 В С АВТОДИММИРОВАНИЕМ И MPPT-КОНТРОЛЛЕРОМ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

3. Бадертдинова Дина Ранисовна, Денисова Алина Ренатовна

ОГРАНИЧЕНИЯ, ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

4. Бадриев Алим Ильдарович, Гильфанов Камиль Хабибович, Потапов Андрей Александрович

СОЗДАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОТОТИПА УЧЕБНОГО СТЕНДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИМПУЛЬСНОГО ПОНИЖАЮЩЕГО СТАБИЛИЗАТОРА ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

5. Березин Владислав Николаевич, Батухтина Ирина Юрьевна

ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИАЛЬНОГО ПОДХОДА К ВЫБОРУ КЛАССА РЕГУЛЯТОРА СОЛНЕЧНОГО ТРЕКЕРА

[1]ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет», г. Чита, Россия

6. Быков Антон Евгеньевич, Денисова Алина Ренатовна

МИКРОСЕТИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ДЛЯ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

7. Васильев Александр Владимирович, Иванова Вилия Равильевна

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЯ ОТ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДО ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

8. Вайтин Артем Владимирович, Маклецов Александр Михайлович

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СОВРЕМЕННЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМАХ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

9. Галиев Нияз Раисович

РАЗРАБОТКА РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ СБОРА ДАННЫХ О МИКРОКЛИМАТЕ НА БАЗЕ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ LORAWAN ДЛЯ ПРЕДИКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ HVAC

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

10. Галиева Айгуль Ильнуровна, Денисова Алина Ренатовна

ВЛИЯНИЕ СВЕТОДИОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНУЮ ОБСТАНОВКУ В ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

11. Гелдимухаммедов Акмырат Гелдимухаммедович

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БИОТОПЛИВА ИЗ МЕСТНЫХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ

Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары, Туркменистан

12. Гараев Ильназ Ильнурович, Гибадуллин Рамил Рифатович

РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРЫ И АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМОЙ «УМНЫЙ ДОМ» ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

13. Герасимов Артём Александрович[1], Миннеханов Карим Дамирович[2]

УМНАЯ СИСТЕМА ПОЛИВА РАСТЕНИЙ

[1]ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

[2]Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, г. Казань, Россия

14. Герасюнин Максим Андреевич, Иванова Вилия Равильевна

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

15. Голубев Степан Андреевич, Егоров Артур Денисович

ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДИКТИВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ ОФИСНЫХ ЗДАНИЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

16. Гусамов Данияр Ильнарович

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛЫХ ТРУБЧАТЫХ СВЕТОВОДОВ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

17. Иванова Вилия Равильевна

О БЕСПРОВОДНЫХ ПРОТОКОЛАХ СВЯЗИ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

18. Ившин Игорь Владимирович[1], Гаделшин Ильгиз Исрафилович[2]

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СУШКОЙ СУСПЕНЗИОННЫХ ОТХОДОВ

[1]ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

[2]ООО «Научно-производственная компания «ЭНВЭКО»

19. Идрисова София Дмитриевна[1], Карташова Александра Андреевна[1,2]

ПЕРСПЕКТИВЫ ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА

[1]ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань, Россия

[2]АНО «Центр кластерного развития и проектного управления Республики Татарстан» (Иннокам), г. Казань, Россия

20. Каримов Адель Рустемович, Шакурова Зумейра Мунировна

СРАВНЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКИХ И РОССИЙСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

21. Колесников Никита Евгеньевич, Иванова Вилия Равильевна

АНАЛИЗ РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ В СВЕТОТЕХНИЧЕСКОМ ИЗДЕЛИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

22. Колесников Никита Евгеньевич, Иванова Вилия Равильевна

ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА НА ПОДЛОЖКЕ СВЕТОВОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ОДНОРОДНОСТИ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

23. Кочеткова Азалия Адиповна, Валюк Анастасия Сергеевна, Маслов Савелий Юрьевич

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛНИЯ ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

24. Краснов Илья Алексеевич, Арзамасов Давыд Евгеньевич

РАЗБОР САМЫХ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ОШИБОК ПРОМЫШЛЕННОГО ЭНЕРГОАУДИТА

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

25. Краснов Илья Алексеевич, Арзамасов Давыд Евгеньевич

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

26. Курносов Тимур Геннадьевич, Ашрятов Альберт Аббясович

ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева», г. Саранск

27. Кучеров Артём Игоревич

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань

28. Манахов Валерий Александрович, Жуманазаров Миржалол Анвар угли,

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ В ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

29. Манахов Валерий Александрович, Жуманазаров Миржалол Анвар угли

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И УСТАНОВКИ: КЛАССИФИКАЦИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

30. Мурзаков Эдгард Игоревич[1], Карташова Александра Андреевна[1,2]

ИНЖИНИРИНГ ДАННЫХ В ЭНЕРГЕТИКЕ

[1]ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань, Россия

[2]АНО «Центр кластерного развития и проектного управления Республики Татарстан» (Иннокам), г. Казань, Россия

31. Нефедова Людмила Вениаминовна[1], Янкуш Мария Александровна[2]

РАСШИРЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПУТЕМ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ДИЗАЙНА

[1]МГУ имени М.В.Ломоносова, г. Москва, Россия

[2]РГХПУ им. С.Г. Строганова, г. Москва, Россия

32. Оразбердиева Эне Мамедовна

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары, Туркменистан

33. Ражетдинов Данил Ильдарович, Гиматов Раиль Равилевич, Фетисов Леонид Валерьевич

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫХ ПЛАТФОРМ ARDUINO И ESP32 ДЛЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

34. Рахмонов Рузмурод Юлдош угли, Рахмонов Фарход Юлдош угли

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ НА ОСНОВЕ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЁННОСТИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

35. Рахмонов Фарход Юлдош угли, Рахмонов Рузимурод Юлдош угли

РАЗРАБОТКА МИКРОКОНТРОЛЛЕРНОЙ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА И ВРЕМЕНИ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ФИКСАЦИЕЙ ПРЕВЫШЕНИЯ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

36. Рахмонов Рузмурод Юлдош угли, Рахмонов Фарход Юлдош угли

ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

37. Рахмонов Фарход Юлдош угли, Рахмонов Рузимурод Юлдош угли, Гильфанов Камиль Хабибович

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ ИНВЕРТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

38. Сабирзянов Адель Рустемович, Иванова Вилия Равильевна

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГИБРИДНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ НА ОСНОВЕ ДАТЧИКОВ И АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

39. Сафин Риназ Раисович, Иванова Вилия Равильевна

ПУСКОВОЙ ТОК СЕТЕВОГО LED-ДРАЙВЕРА 36 ВТ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

40. Сафиуллин Альберт Хатнурович, Сафин Альфред Робертович, Сафиуллина Алсу Ренатовна

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ДЕТАНДЕР-ГЕНЕРАТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЯХ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

41. Семяшкин Роман Дмитриевич, Козлова Мария Владимировна, Шувалов Сергей Ильич

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ГЕЛИООПРЕСНИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

ФГБОУ ВО «ИГЭУ», г. Иваново, Россия

42. Хакимова Чулпан Ранисовна, Гаврилов Вадим Александрович

СЦЕНАРИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ МИКРОСЕТЕЙ В СТРУКТУРЕ ЭНЕРДЖИНЕТ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

43. Хисамутдинов Артур Владимирович, Шакурова Зумейра Мунировна

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРЕДИКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ: СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ И ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ СЕТЕЙ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

44. Шкурко Роман Александрович

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННОЙ СИСТЕМОЙ НА БАЗЕ ARDUINO MEGA И ESP32S3

ИРТСУ ЮФУ, г. Таганрог, Россия

45. Шубенков Олег Алексеевич, Семенников Антон Владимирович

СОВРЕМЕННЫЕ МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ: ИССЛЕДОВАНИЕ АРХИТЕКТУР, НАДЁЖНОСТИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

46. Язмырадова Огулджерен Гурбанмырадовна

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СООБЩЕСТВАХ

Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары, Туркменистан

47. Яруткин Артур Олегович, Миндубаев Ренат Ирекович

ПРИМЕНЕНИЕ IGBT-ТРАНЗИСТОРОВ В ЧАСТОТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

VIII Всероссийская научно-практическая
(с международным участием) конференция

21–22 октября 2026 г.

Программа

Составитель:
Иванова Вилия Равильевна

Редактор *В. Р. Иванова*
Компьютерная верстка *В. Р. Ивановой*
Дизайн обложки *В. Р. Ивановой*

Подписано в печать 12.10.2026.
Формат 60×84/16. Усл. печ. л. 2,09. Уч.-изд. л. 1,34.
Заказ № 5336.

Центр публикационной активности КГЭУ.
420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51



Казанский государственный энергетический университет (КГЭУ) насчитывает свою историю с 1968 года. За время своего существования университет превратился в крупнейший научно-образовательный центр Поволжья и Урала, признанный как в России, так и в международном пространстве.

Гордость университета – это выпускники – талантливые руководители самого разного уровня, представители самых разных отраслей энергетики, молодые ученые, прославляющие родной вуз за пределами республики.

В КГЭУ действует Технопарк, Инжиниринговый центр «Компьютерное моделирование и инжиниринг в области энергетики и энергетического машиностроения», Центр компетенций и технологии в области энергосбережения, Молодежный инновационный центр, Молодежный бизнес-инкубатор, научно-образовательный центр «Компьютерные тренажеры в тепло- и электроэнергетике», научно-технические центры и учебные классы компаний: Bosch, Danfoss, IEK, Эван, Акку-Фертриб, Московский завод тепловой автоматики.

На базе КГЭУ созданы не имеющие аналогов в России учебно-исследовательские полигоны «Подстанция 110/10 кВ» и «Распределительные сети 0,4–10 кВ».

Ученые КГЭУ занимают ведущие позиции в области электро- и теплотехники, цифровых технологий, защиты окружающей среды и водных биоресурсов. Университет является участником ряда технологических платформ России.

По объему и уровню выполняемых научных работ КГЭУ сегодня является наиболее динамично развивающимся вузом России.

В 2024 году коллектив КГЭУ удостоен высокой награды от Президента РФ Путина В.В. «За заслуги в научно-педагогической деятельности и подготовку квалифицированных специалистов».

Сегодня в КГЭУ работают над технологиями, которые изменят будущее!