**ГРАФИК РАБОТЫ**

**Международная научно-практическая конференция**

**«Электрические сети: Надежность, Безопасность, Энергосбережение и Экономические аспекты»**

**Казанский государственный энергетический университет**

**15 мая 2025 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Мероприятие | |
| **15 мая 2025 г., четверг** | | |
| 09.00-10.00 | | Регистрация участников конференции - ауд. Д-223  (для дистанционного формата: https://telemost.yandex.ru/j/49512673017107 | |
| 10.00-10.30 | **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**    **Ауд. Д 223**  Модератор - Заведующий кафедрой «Электроэнергетические системы и сети» Казанского государственного энергетического университета **Максимов Виктор Владимирович**  Приветственные слова к участникам конференции:  **Ахметова Ирина Гареевна** – проректор по Развитию и инновациям КГЭУ  **Ситóв Илья Сергеевич –** ректор Братского государственного Университета  **Русина Анастасия Георгиевна** - декан факультета энергетики Новосибирского государственного технического университета  **Голенков Вячеслав Александрович –** помощник ректора, руководитель научной школы Орловского государственного университета им Тургенева  **Грунтович Надежда Владимировна** профессор кафедры "Электроснабжение", Лауреат специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов. Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого  **Гаджибалаев Надир Мирзабала оглы –** доц. кафедры «Энергетика» Сумгаитского государственного университета  **Джураев Дадохон Собирджонович** зав. кафедрой «Электроснабжение и  автоматика». Политехнический институт Таджикского технического университета имени академика Осими  **Нешина Елена Геннадьевна** зав. каф. «Энергетические системы» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова  Подключение к конференции на платформе Яндекс-Телемост  <https://telemost.yandex.ru/j/49512673017107> | |
| 10.30-12.20 | Пленарная часть:  **Ауд. Д 223**  Подключение к конференции на платформе Яндекс-Телемост  <https://telemost.yandex.ru/j/49512673017107>  Гаджибалаев Надир Мирзабала оглы доц. кафедры «Энергетика», Сумгаитский государственный университет  Тема доклада:  «*Перспективы развития азербайджанских электросетей*»  Грунтович Николай Васильевич профессор,  Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров в области газоснабжения.  Грунтович Надежда Владимировна профессор кафедры "Электроснабжение", Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого  Тема доклада:  «*Основные причины аварийных повреждений силовых маслонаполненных трансформаторов*»  Чернышов Вадим Алексеевич, доцент кафедры Электрооборудования и энергосбережения, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева.  Тема доклада:  «*Новый подход к защите воздушных электрических сетей 6-10 кВ от перенапряжений, основанный на использовании силовых разделительных трансформаторов*».  Зарипов Дамир Камилевич, доцент кафедры «Электрические станции им. В.К.Шибанова», КГЭУ.  Тема доклада: «*Диагностирование загрязнения изоляции по тепловому излучению*».  Миронов Евгений Андреевич, ассистент кафедры Электрооборудования и энергосбережения, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева.  Тема доклада:  «*Энергоэффективное индукционное устройство с бегущим электромагнитным полем для предварительного нагрева валков прокатных станов*».  Бахмисов Денис Евгеньевич аспирант кафедры энергетики, Братский государственный университет  Тема доклада:  «*Работа устройств синхронизации в условиях наличия высших гармонических составляющих*». | |
| 12.20-13.00 | **перерыв** | |
| 13.20-18.00 | **Повышение квалификации**  «Основные вопросы надежности, безопасности и управления на подстанциях электроэнергетического комплекса»  Ауд. Г-212  Наумов Олег Витальевич, доцент каф. ЭСиС, к.т.н.,  Сандаков Виталий Дмитриевич, доцент каф. ЭСиС, к.т.н. | |
| 13.00-17.30 | **Работа секции**  Подключение к конференции на платформе Яндекс-Телемост  <https://telemost.yandex.ru/j/49512673017107>  Ауд. Г-208 | |

Список докладчиков, планировавших выступить с докладом очно и онлайн

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Белкова Диана Николаевна | ФГБОУ ВО «Новосибирский Государственный Технический Университет» | Проблема субсинхронного резонанса в автономной электроэнергетической системе и способ его подавления | Дистанцион. |
| Вебер Виктор Андреевич | ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» | Обеспечение электроснабжения буровых установок нефтегазовых скважин с использованием ГПЭС (ГТЭС) | Дистанцион. |
| Кашин Илья Сергеевич | Казанский Национальный Инновационный Технологический университет | РОЛЬ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ В ПОСТРОЕНИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (SMART GRID) | Очное |
| Кашин Илья Сергеевич | Казанский Национальный Инновационный Технологический Университет | Роль микроэлектроники в построении энергоэффективных сетей передачи данных (SMART GRID) | Очное |
| Алешков Константин Олегович | Казанский государственный энергетический университет | Воздухоосушитель силового трансформатора | Дистанцион. |
| Власов Георгий Романович | КГЭУ | Методы повышения надежности электроснабжения | Очное |
| Шукшина Екатерина Васильевна | Россети Урал | Автоматизированный доступ на подстанции | Очное |
| Щепина Полина Олеговна | Казанский государственный энергетический университет | Высокотемпературные сверхпроводники в энергетике | Очное |
| Əliyeva Türkan Rafət qızı | Azərbaycan Respublikası,Sumqayıt Dövlət Universiteti | Elektromaqnit vibrotəsirləndiricinin temperatur rejiminin müasir vəziyyəti | Дистанцион. |
| Коновалов Иван Алексеевич | ФГБОУ ВО "Иркутский национальный исследовательский технический университет" | Технические аспекты интеграции фотоэлектрических систем в электрические сети 110-750 КВ | Дистанцион. |
| Коновалова Дарья Андреевна | ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет | Технические аспекты интеграции фотоэлектрических систем в распределительные электрические сети 6-10 КВ | Дистанцион. |
| Калыев Темірлан Алмазұлы | Некоммерческое акционерное общество Карагандинский Технический Университет имени Абылкаса Сагинова | Анализ влияния цен на электроэнергию на энергоемкость казахстанской экономики и устойчивое развитие | Очное |
| Овечкин Илья Сергеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» | Моделирование режимов плавки гололеда на грозозащитных тросах ЛЭП 220 кВ | Дистанцион. |
| Валитов Искандер Амирович | Казанский Государственный Энергетический Институт | Диагностика силовых трансформаторов без их отключения | Очное |
| Центроев Камиль Русланович | Казанский Энергетический Университет | Модернизация ОРУ 110 кВ | Дистанцион. |
| Гильмутдинов Азат Маратович | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого | Способы повышения мотивации к энергосбережению среди детей и подростков | Дистанцион. |
| Ратников Леонид Михайлович | Казанский Государственный Энергетический Университет | Хроматографический анализ трансформаторного масла | Дистанцион. |
| Коновалов Иван Алексеевич | Иркутский национальный технический университет | Интеграция крупномасштабных фэп | Дистанцион. |
| Тарасов Богдан Павлович | Казанский государственный энергетический университет | Устройство для анализа состояния высоковольтных изоляторов | Очное |
| Емельянов Евгений Александрович | Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II | Анализ графика электрических нагрузок поселения с автономным электроснабжением | Дистанцион. |
| Софронов Тимофей Владимирович | Южно-Уральский государственный университет | Интеллектуальные методы прогнозирования потребления электроэнергии зданий на основе алгоритмов машинного обучения и нейросетевых моделей | Дистанцион. |
| Шейман Даниил Александрович | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» | Надежность электроэнергетических систем: вызовы и решения | Дистанцион. |
| Фам Динь Лам | Московский Энергетический Институт | Вентильно-индукторный электропривод как перспективное решение в задачах энергоэффективности и надежности электроустановок | Дистанцион. |
| Фролов Марк Анатольевич | Казанский государственный энергетический университет | Контроль измерения изоляции трансформатора | Дистанцион. |
| Шагеев Руслан Азатович | Казанский Государственный Энергетический Университет | О применении дугогасящих реакторов в сетях 6-35 кВ особенности их эксплуатации | Дистанцион. |
| Бутаков Семён Александрович | КГЭУ | Принцип работы выявления и анализа технических неисправностей на предприятиях с использованием ии | Очное |
| Мухаметзянов Инсаф Ильнурович | Казанский государственный энергетический университет | Принцип работы пьезоэлектрического материала в контексте сбора электрической энергии | Очное |
| Полежаев Олег Алексеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет" | Стул с пьезоэлектрическим покрытием | Очное |
| Кочкаринов Никита Сергеевич | Казанский государственный энергетический университет | Принцип работы автономной системы сбора данных с элементом Пельтье | Очное |
| Барабин Андрей Сергеевич | Казанский государственный энергетический университет | Обзор и сравнительный анализ отечественных сапр для электротехники и электроники | Очное |
| Шевченко Валерий Алексеевич | Казанский Государственный Энергетический Университет | Визуализация и анализ электрических сетей в CAD-системах: повышение надежности и экономической эффективности | Очное |
| Чистяков Александр Васильевич | Казанский Государственный Энергетический Университет | Сравнительный анализ твердотельного и поверхностного моделирования при проектировании оборудования электрических сетей | Очное |
| Валюк Анастасия Сергеевна | Казанский государственный энергетический университет | Импортозамещение в электроэнергетике: путь к технологическому суверенитету и экономической стабильности | Очное |
| Кириллова Дарья Алексеевна | Казанский государственный энергетический университет | Принцип работы системы мониторинга и диагностики для электростанции малой мощности на базе платформы IoT | Очное |
| Павлюк Альберт Валентинович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации" | Майнинг цифровой валюты как фактор риска для энергосистемы Российской Федерации | Дистанцион. |
| Киселев Артем Юрьевич | ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова" | Опыт эксплуатации концевых кабельных муфт 110–220 кВ в условиях крайнего севера: анализ причин повреждений и пути повышения надежности | Дистанцион. |
| Рахлёв Тимофей Алексеевич | Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет | Анализ источников распределённой генерации в системах электроснабжения на базе асинхронных генераторов | Дистанцион. |
| Пищулина Полина Сергеевна | Казанский государственный энергетический университет | Прозрачный алюминий, получение и области использования | Очное |
| Гизатуллин Руслан Альбертович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» | Цифровые системы мониторинга энергообъектов | Очное |
| Гизатуллин Руслан Альбертович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» | Методы и устройства регистрации частичных разрядов (ЧР в изоляции электрооборудования. | Очное |

**Оргкомитет конференции:**

Председатель: Абдуллазянов Э.Ю. - ректор КГЭУ.

Сопредседатели: Ситов И.С. - ректор БрГУ;

Ахметова И.Г. - проректор по РиИ, КГЭУ;

Ахмедова Т.А. - советник ректора, СГУ;

Максимов В.В. - зав. кафедрой «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ;

Абдуллоев М. - зав. кафедрой «Электроснабжение»,

ГМИТ.

Аликулиева Х.В. - зав. кафедрой «Энергетика», СГУ;

Джураев Д.С. - зав. кафедрой «Электроснабжение и автоматика», ХПИТТУ;

Качанов А.Н. - зав. кафедрой «Электрооборудование и энергосбережение», ОГУ;

Рахимов О.С. - профессор кафедры «Электроснабжение и автоматика», ХПИТТУ.

Русина А.Г. - декан факультета энергетики Новосибирского государственного технического университета

Ответственный секретарь: Воркунов О.В. - доц. кафедры «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ.

Члены оргкомитета:

Богданов А.Н. - и.о. директора молодежного инновационного центра «Энергия», КГЭУ;

Валиуллина Д.М. - доц. кафедры «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ;

Гаджибалаев Н.М. - доц. кафедры «Энергетика», СГУ;

Гарифуллин М.Ш. - проф. кафедры «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ;

Гибадуллин Р.Р. - зав. кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», КГЭУ;

Гильфанова А.В. - асс. кафедры «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ;

Елсуков В.К. - доц. кафедры «Энергетика», БрГУ;

Зарипов Д.К. - доц. кафедры «Электрические станции им. В.К.Шибанова», КГЭУ;

Кадыров А. - доц. кафедры «Электроснабжение», ГМИТ;

Коренков Д.А. - доц. кафедры «Электрооборудование и энергосбережение», ОГУ;

Куракина О.Е. - доц. кафедры «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ;

Минегалиев И.М. - асс. кафедры «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ.

Наумов О.В. - доц. кафедры «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ;

Садыков М.Ф. - дир. Инжинирингового центра

«Компьютерное моделирование и инжиниринг в области энергетики и энергетического машиностроения», зав. кафедрой «Теоретические основы электротехники», КГЭУ;

Сандаков В.Д. - доц. кафедры «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ;

Тошходжаева М.И. - ст. преп. кафедры «Электроснабжение и автоматика», ХПИТТУ;

Хасанов Ш.Р. - и.о. начальника Центра прикладных квалификаций «Электрос Скиллс», ст. преп. кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», КГЭУ;

Чернышов В.А. - доц. кафедры «Электрооборудование и энергосбережение», ОГУ;

Шамсиев Р.М. - доц. кафедры «Электроснабжение», ГМИТ;

Яковкина Т.Н. - декан факультета «Энергетика и автоматика», БрГУ.

Технический секретарь: Гизатуллин А.Р. - асс. кафедры «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ; Гиззатова И.Д. - ст. преп. кафедры «Электроэнергетические системы и сети», КГЭУ.