

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



X Национальная научно-практическая конференция

**«ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД
В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

12-13 декабря 2024 г.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

12–13 декабря 2024 г. в Казанском государственном энергетическом университете проводится IX Национальная научно-практическая конференция **«Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве»** в очном и заочном формате с использованием дистанционных технологий.

К участию в конференции приглашаются все заинтересованные лица – ученые, аспиранты, соискатели, студенты, сотрудники вузов, сотрудники научных или инновационно-технологических учреждений, предприятий ЖКХ, топливно-энергетического комплекса и др.

Для участников будут организованы посещения учебных и научных центров и лабораторий КГЭУ.

За семь лет существования с 2015 по 2023гг. в Конференции приняли участие более 4000 человек, опубликовано более 3000 докладов.

География участников конференции обширна: Казань, Москва, Санкт-Петербург, Могилев (Белоруссия), Уральск, Аксай (Казахстан), Сумгаит, Баку (Азербайджан), Душанбе (Таджикистан), Ханой (Вьетнам) Смоленск, Ростов-на-Дону, Калуга, Омск, Томск, Новосибирск, Якутск, Иркутск, Красноярск, Вологда, Саранск, Самара, Саратов, Нижний Новгород, Набережные Челны, Лениногорск, Чистополь, Бугульма, Уфа, Альметьевск, Ижевск, Тольятти, Ульяновск, Чебоксары, Оренбург, Киров, Керчь, Чита.

В качестве слушателей в конференции принимают участие представители АО «Сетевая компания», АО «ТАТЭНЕРГО» филиал Казанская ТЭЦ-1 и ТЭЦ-22, ПАО «КАМАЗ», АО «ТАТЭЛЕКТРОМОНТАЖ», ОАО КАПО им. С.П. Горбунова», ООО «Синтез-Каучук», Предприятие по добыче углеводородов «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» (Казахстан), ФБУН «ФИЦ КазНЦ РАН», ВНИИР-филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» и др.

Качественный состав участников – заведующие кафедр, преподаватели ВУЗов, представители предприятий, студенты и аспиранты ВУЗов.

Материалы докладов размещаются РИНЦ (e-library.ru) с предоставлением полнотекстового доступа размещаемых публикаций.

ОРГВЗНОС НЕ ПРЕДУСМОТРЕН!

По итогам работы конференции выступившим участникам рассылаются электронные дипломы, сертификаты и благодарственные письма.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Приборостроение и управление объектами мехатронных и робототехнических систем в ТЭК и ЖКХ. Председатель: Козелков Олег Владимирович – д-р техн. наук, зав. кафедрой ПМ КГЭУ.

2. Электроэнергетика, электротехника и автоматизированный электропривод в ТЭК и ЖКХ. Председатель: Корнилов Владимир Юрьевич – д-р техн. наук, профессор кафедры ПМ КГЭУ.

3. Инновационные технологии в ТЭК и ЖКХ. Председатель: Чичирова Наталья Дмитриевна – д-р хим. наук, проф., зав. кафедрой АТЭС КГЭУ.

4. Актуальные вопросы инженерного образования. Председатель: Завада Галина Владимировна – канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой ИП КГЭУ,

5. Промышленная электроника на объектах ЖКХ и промышленности. Председатель: Иванов Дмитрий Алексеевич – д.т.н., доцент, зав. кафедрой ПЭ КГЭУ.

6. Светотехника. Председатель: Тукшаитов Рафаил Хасьянович – д-р биол. наук, профессор кафедры ЭХП КГЭУ.

7. Энергосберегающие технологии в сфере ЖКХ. Председатель: Гибадуллин Рамил Рифатович – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭХП КГЭУ.

8. Эксплуатация и перспективы развития электроэнергетических систем. Председатель: Максимов Виктор Владимирович – канд. техн. наук, доцент зав. кафедрой ЭСис КГЭУ.

9. Теплоснабжение в ЖКХ. Председатель: Ваньков Юрий Витальевич – д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ПТЭ КГЭУ. Сопредседатель: Кондратьев Александр Евгеньевич – канд.техн. наук., доцент кафедры ПТЭ КГЭУ

10. Цифровые технологии и решения в ТЭК и ЖКХ. Председатель: Смирнов Юрий Николаевич – канд.физ.-мат. наук., доцент, зав. кафедрой ЦСМ. Сопредседатель: Зарипова Римма Солтановна – канд.техн. наук., доцент кафедры ЦСМ.

11. Интеллектуальные системы в ТЭК и ЖКХ. Председатель: Соловьев Сергей Анатольевич – канд.физ.-мат. наук., зав. кафедрой ИТИС.

12. Энергоэффективность и надежность в строительстве. Председатель: Радайкин Олег Валерьевич – д-р техн. наук, профессор кафедры ЭОС КГЭУ.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Прием заявок на участие в конференции и публикацию в сборнике осуществляется по электронной почте РАЕТЕК@mail.ru до **10 ноября 2024 г.**

Рецензирование материалов – до **24 ноября 2024 г.**

Рассылка программы конференции – до 4 декабря 2023 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12 декабря 2024 г., четверг

8.30–10.00 – заезд и регистрация участников конференции (ауд. Д-224)

10.00–12.30 – пленарное заседание (ауд. Д-224)

12.30–13.30 – обед

13.30–15.30 – работа секций

15.30–16.00 – перерыв

16.00–18.00 – работа секций

13 декабря 2024 г., пятница

9.30–10.30 – экскурсия в Центр маркетинга и выставочной деятельности, Технопарк КГЭУ, музей КГЭУ.

10.30–12.30 – работа секций, подведение итогов.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

На конференцию принимаются результаты оригинальных исследований, которые **ранее не были опубликованы и не переданы в другие редакции для публикации.**

Формат участия – очный и заочный (для иногородних).

Текст статьи объемом **НЕ БОЛЕЕ 3-х страниц** и анкета-заявка (прил. 1) участника(ов) присылаются на электронный адрес РАЕТЕК@mail.ru **не позднее 10 ноября 2024 г.** Доклад прикрепляется к основному письму, при этом имя файла должно содержать фамилию автора и иметь расширение ***.doc**:

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51, А-320,

КГЭУ, кафедра ПМ, РАЕТЕК@mail.ru

Ответственный секретарь: – Цветкова Оксана Викторовна

Тел.: +7 (843) 519 43 18, +7 (843) 519 43 19