

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
Институт энергетики



I ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении VIII Международной научно-практической конференции «Энергетика и энергосбережение: теория и практика» (г. Кемерово, 6-8 декабря 2023 года)

Оргкомитет конференции приглашает представителей российских и зарубежных вузов, академических организаций и энергетических компаний, а также всех заинтересованных лиц принять участие в VIII Международной научно-практической конференции «Энергетика и энергосбережение: теория и практика», посвященной актуальным вопросам развития топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Цель конференции – обсуждение современного состояния, фундаментальных научных проблем и перспективных направлений развития современной энергетики, изучение лучших практик отраслевых компаний в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Программа конференции включает в себя пленарное и секционные заседания.

Тематические направления конференции:

1. Теплоэнергетика (С1):

- физическая гидрогазодинамика и тепломассообмен;
- горение натуральных топлив и вопросы экологии;
- инновационные технологии в энергетике и энергосбережении;
- возобновляемые источники энергии;
- комплексная переработка топлив и отходов теплоэнергетики;
- холодильные машины и установки;
- тепловые насосы и системы кондиционирования;
- экологическая безопасность и рациональное использование природных ресурсов.

2. Электроэнергетика (С2):

- энергосбережение и энергоэффективность;
- электроснабжение;
- управление производственными активами электросетевых компаний;
- структурный анализ и оптимизация электрических сетей;
- «умные» электрические системы и сети, инновации в электроэнергетике;
- эколого-правовые аспекты развития электроэнергетики.

3. Управление электротехническими комплексами и системами (С3):

- электромеханика;
- автоматизированный электропривод;

- силовые преобразователи энергии;
- методы и алгоритмы управления;
- автоматизация и управление технологическими процессами;
- интеллектуальные, цифровые и автоматизированные технологии в энергетике.

4. Электротехника и электрооборудование (С4):

- энергетические технологии и оборудование;
- электрические машины, приборы и аппараты;
- электротехнические элементы и компоненты;
- средства и методы диагностики технического состояния электрооборудования;
- энергосберегающие технологии и установки;
- светотехника.

5. Промышленная электроника (С5):

- цифровая схемотехника;
- микропроцессорные системы управления и регулирования;
- микроконтроллеры в системах управления технологическими процессами энергетических систем;
- компонентная база электроники;
- методы математического моделирования компонентов, узлов и систем;
- САПР в электронике;
- обработка сигналов в электронных устройствах;
- средства телекоммуникаций, телекоммуникационные сети и системы;
- инфо-телекоммуникационные технологии и системы.

Подробная программа конференции будет сформирована и направлена участникам конференции по окончании приема заявок и докладов.

Место проведения конференции:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» (г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 28), а также площадка для организации аудио и видеоконференций SberJazz.

Календарь конференции:

До 22 ноября 2023 года – прием заявок и докладов;
 23-29 ноября 2023 года – экспертиза заявок и докладов;
 6 декабря 2023 года – пленарное заседание;
 7-8 декабря 2023 года – секционные заседания.

Формы и условия участия в конференции:

1. Выступление с докладом и его публикация;
 2. Участие в качестве слушателя (без доклада);
 3. Публикация доклада (заочное участие).
- Официальные языки конференции: русский, английский.

Участие в конференции бесплатное. Организационный взнос не предусмотрен.

Порядок участия в работе конференции и публикация докладов:

В программу конференции и сборник докладов войдут материалы, прошедшие экспертизу Оргкомитета. Материалы должны соответствовать тематическим направлениям программы конференции, требованиям к оформлению, обладать научной новизной и практической значимостью. За Оргкомитетом остается право не включать в сборник и программу конференции материалы, не удовлетворяющие установленным требованиям.

По результатам работы конференции будет издан электронный сборник докладов с присвоением ISBN и регистрацией в РИНЦ.

Для участия в работе конференции необходимо **до 22 ноября 2023 года** представить материалы на электронный адрес enes@kuzstu.ru с пометкой «ЭиЭ-2023» в поле «Тема»:

1. Заявку на участие в 1 экз. (Приложение 1).
2. Доклад в 1 экз. (Приложение 2).

Заявка и статья должны быть сохранены в разных файлах. Оба файла должны включать Фамилию И.О. докладчика и номер секции, например: Иванов_ИИ_С1_доклад.doc, Иванов_ИИ_С1_заявка.doc, где С1, С2, С3 – номера соответствующих секций.

Программный комитет конференции:

ЯКОВЛЕВ Алексей Николаевич, к.ф.-м.н., доцент, ректор КузГТУ (г. Кемерово, Россия);

ПАНОВ Андрей Анатольевич, к.э.н., Заместитель Губернатора Кузбасса (по топливно-энергетическому комплексу, транспорту и экологии) (г. Кемерово, Россия);

АПЛОШКИН Андрей Георгиевич, Заместитель генерального директора – Директор Кузбасского филиала ООО «Сибирская генерирующая компания» (г. Кемерово, Россия);

ВИШНЕВСКИЙ Дмитрий Александрович, ректор ДонГТИ, д.т.н. (г. Алчевск, ЛНР, Россия);

ДВОРОВЕНКО Игорь Викторович, к.т.н., доцент, директор института энергетики КузГТУ (г. Кемерово, Россия);

ДЫЛДАЕВ Мирлан Муктарович, д. геогр. н., профессор, декан факультета экологии и охраны окружающей среды Бишкекского Гуманитарного университета имени К. Карасаева (г. Бишкек, Республика Кыргызстан);

ЖАЛМАГАМБЕТОВА Ултуар Каирбулатовна, доктор PhD, ассоциированный профессор кафедры электротехники и автоматизации, заместитель декана по научной работе факультета энергетики НАО «Торайгыров университет» (г. Павлодар, Республика Казахстан);

КЛЕЙМЕНОВ Иван Петрович, заместитель генерального директора – директор филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго-РЭС» (г. Кемерово, Россия);

КУРУЧ Петр Иванович, генеральный директор ООО «Кузбасская энергосетевая компания»(г. Кемерово, Россия);

НЮ Синьминь, директор Института исследования стратегий по развитию науки и технологий СУАР, профессор (г. Урумчи, Китайская Народная Республика);

ТАКИШОВ Абдилмалик Аргынович, Президент-Ректор, д.т.н., профессор, академик Международной академии информатизации, АО «Жезказганский университет имени О.А. Байконурова» (г. Жезказган, Республика Казахстан);

УМУРЗАКОВА Анара Даукеновна, доктор PhD, НАО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина» (г. Астана, Республика Казахстан);

ЩЕГЛОВ Сергей Валериевич, генеральный директор ОАО «Агентство энергетических экспертиз» (г. Кемерово, Россия);

ЮН Чин, доктор PhD, ассоциированный профессор Школы гражданского и архитектурного строительства Шаньдунского технического университета (г. Шаньдун, Китайская Народная Республика);

ЯКИС Павел Владимирович, директор Филиала АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ (г. Кемерово, Россия).

Организационный комитет конференции:

КОСТИКОВ Кирилл Сергеевич, к.т.н., проректор по научной работе и международному сотрудничеству КузГТУ, председатель;

БЕЛЯЕВСКИЙ Роман Владимирович, к.т.н., доцент, чл.-корр. РЭА, заместитель проректора по научной работе и международному сотрудничеству – начальник НИУ КузГТУ, заместитель председателя;

БОГОМОЛОВ Александр Романович, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой теплоэнергетики КузГТУ;

БОРОДИН Дмитрий Андреевич, ведущий специалист научно-инновационного управления КузГТУ;

ЗАХАРОВ Сергей Александрович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой электроснабжения горных и промышленных предприятий КузГТУ;

ЛОБУР Ирина Анатольевна, к.т.н., доцент, заместитель директора по учебной работе института энергетики КузГТУ;

ШАУЛЕВА Надежда Михайловна, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой электропривода и автоматизации КузГТУ;

УТЮЖ Татьяна Игоревна, технический секретарь конференции.

Контактная информация:

650000, Кемерово, ул. Весенняя, д. 28.

Утюж Татьяна Игоревна, телефон рабочий +7 (3842) 39-63-20, телефон мобильный +7 (960) 932-12-22, электронная почта enes@kuzstu.ru.

БУДЕМ РАДЫ ВАШЕМУ УЧАСТИЮ!

Заявка
на участие в VIII Международной научно-практической конференции
«Энергетика и энергосбережение: теория и практика»

ФИО участника (полностью),	
Полное название организации	
Должность (статус)	
Ученая степень, ученое звание <i>(при наличии)</i>	
Адрес организации (юридический)	
Телефон	
Электронная почта <i>(для рассылки материалов конференции)</i>	
Секция	
Название доклада	
Форма участия в конференции	

Требования к оформлению материалов

Текст доклада должен быть подготовлен в редакторе Microsoft Word в формате .doc. Шрифт – Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал единичный. Размер доклада – до 5 страниц со списком литературы. Параметры страницы: формат листа А4, ориентация листов – книжная, поля 2,5 см. Абзацный отступ – 1,25 см. Выравнивание основного текста доклада – по ширине поля. Установить автоматическую расстановку переносов. Формулы, включенные в основной текст, должны полностью набираться в редакторе формул Microsoft Equation с выравниванием по центру и пропуском строки сверху и снизу (номер формулы выравнивается по правому краю поля). Размеры всех элементов формул должны быть соизмеримы с текстовыми размерами. Ссылки в тексте на источник – в квадратных скобках в соответствии с библиографическим списком, оформленным согласно ГОСТ 7.1-2003.

Шапка статьи должна содержать: **УДК** (выравнивание по левому краю, жирный шрифт). Интервал единичный. И.О. **ФАМИЛИЯ** автора(ов) (буквы прописные), ученая степень, ученое звание, должность, сокращенное название организации (буквы прописные, выравнивание по центру). Город (буквы строчные, выравнивание по центру). Интервал единичный. **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА** (буквы прописные, жирный шрифт, выравнивание по центру). Интервал единичный.

В конце доклада должна быть приведена информация об авторе(ах): Фамилия И.О., ученая степень, ученое звание, должность, название организации, адрес организации, адрес корпоративной электронной почты (выравнивание по левому краю).

Пример оформления доклада:

УДК 621.316

И.И. ИВАНОВ, студент гр. ЭПб-221 (КузГТУ)
Научный руководитель П.П. ПЕТРОВ, к.т.н., доцент (КузГТУ)
г. Кемерово

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст

Список литературы:

1. ...
2. ...
3. ...

Информация об авторах:

Иванов Иван Иванович, студент гр. ЭПб-221, КузГТУ, 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 28, ivanovii@kuzstu.ru

Петров Петр Петрович, к.т.н., доцент, КузГТУ, 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 28, petrovpp@kuzstu.ru