

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
VII Международной молодежной научно-практической конференции
«ЭНЕРГОСТАРТ»
(г. Кемерово, 24-26 октября 2024 года)

Оргкомитет конференции приглашает школьников, студентов вузов и ссузов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых вузов и сотрудников энергетических компаний в возрасте до 35 лет, а также всех заинтересованных лиц принять участие в VII Международной молодежной научно-практической конференции «ЭНЕРГОСТАРТ», посвященной актуальным вопросам развития топливно-энергетического комплекса.

Цель конференции – обсуждение современного состояния, проблем и перспективных направлений развития современной энергетики, ознакомление участников с актуальными научными и прикладными задачами топливно-энергетического комплекса, вовлечение их в научно-инновационную деятельность, изучение лучших практик отраслевых компаний.

Программа конференции включает в себя пленарное и секционные заседания. Также в рамках конференции пройдет Открытая олимпиада по электротехнике «ЭлТех 2024».

Тематические направления конференции:

1. Теплоэнергетика (C1):

- горение топлива: теория, эксперимент;
- инновационные технологии в энергетике и энергосбережении;
- возобновляемые источники энергии;
- комплексная переработка угля и отходов угольной генерации;
- холодильные машины и установки;
- тепловые насосы и системы кондиционирования;
- экологическая безопасность и рациональное использование природных ресурсов.

2. Электроэнергетика (C2):

- энергосбережение и энергоэффективность;
- электроснабжение;
- передача и распределение электроэнергии;
- управление производственными активами энергетических компаний;
- оптимизация электрических сетей;
- топливно-энергетический комплекс и экология.

3. Управление электротехническими комплексами и системами (C3):

- электромеханика;
- автоматизированный электропривод;
- силовые преобразователи энергии;
- методы и алгоритмы управления;
- аппаратура автоматизации и управления.

4. Цифровая трансформация энергетики: практики и перспективы (С4):

- переход к возобновляемым источникам энергии;
- децентрализация производства энергии;
- развитие технологий умных энергосистем (Smart Grid);
- цифровизация инфраструктуры топливно-энергетического комплекса;
- внедрение технологии интернета вещей (Internet of Things);
- интернет энергии (Internet of Energy);
- создание единой цифровой энергетической платформы;
- внедрение систем предиктивной аналитики;
- развитие цифровых клиентских сервисов.

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 платформа для организации аудио- и видеоконференций Sber Jazz.

Календарь конференции:

До 01 октября 2024 года – прием заявок и докладов;

24 октября 2024 года – пленарное заседание;

25 октября 2024 года – секционные заседания;

26 октября 2024 года – Открытая олимпиада по электротехнике «ЭлТех 2024».

Формы и условия участия в конференции:

1. Очное выступление с докладом и его публикация;
2. Дистанционное выступление с докладом (в режиме видеоконференцсвязи) и его публикация;
3. Участие в качестве слушателя (без доклада);
4. Публикация доклада (заочное участие).

Официальные языки конференции: русский, английский.

Участие в конференции бесплатное. Организационный взнос не предусмотрен. Проезд до места проведения конференции, проживание и питание для иногородних участников оплачиваются за счет направляющей стороны.

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 **01 октября 2024 года** представить материалы на электронный адрес energostart@kuzstu.ru с пометкой «ЭНЕРГОСТАРТ-2024, ФИО докладчика» в поле «Тема»:

1. Заявку на участие в 1 экз. (Приложение 1).
2. Доклад в 1 экз. (Приложение 2).
3. Экспертное заключение о возможности открытого опубликования.

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, д.т.н., доцент, ректор КузГТУ (г. Кемерово, Россия);
ВИШНЕВСКИЙ Дмитрий Александрович, д.т.н., ректор ДонГТУ, (г. Алчевск, ЛНР,

Россия);

ЕГОРОВ Иван Сергеевич, к.т.н., директор института энергетики КузГТУ (г. Кемерово, Россия);

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);

ЛАРИОШКИН Виктор Анатольевич, генеральный директор АО «Кузбассэнерго» (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-информационного центра КузГТУ;

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

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

Контактная информация:

650000, Кемерово, ул. Весенняя, д. 28, электронная почта energostart@kuzstu.ru.

Заявка
на участие в VI Международной молодежной научно-практической конференции
«ЭНЕРГОСТАРТ»

ФИО участника (полностью)	
Полное название организации	
Должность (статус)	
Ученая степень, ученое звание (при наличии)	
Адрес организации (юридический)	
Телефон	
Электронная почта (для рассылки материалов конференции)	
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.

Оригинальность доклада должна составлять не менее 70 % по результатам проверки в системе «Антиплагиат».

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-231 (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 Текст

Список литературы:

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

Информация об авторах:

Иванов Иван Иванович, студент гр. ЭПб-231, 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