

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 (С1):

- 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 (С2):

- 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 (С3):

- 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 <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.

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