



приоритет2030^
лидерами становятся

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический
университет»



iPolytech

Институт энергетики

Корпоративный учебно-исследовательский центр
«ЕвроСибЭнерго-ИРНТУ»

ФГБУН «Институт систем энергетики
им. Л.А. Мелентьева СО РАН»



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием

«Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири»

(г. Иркутск, 22-26 апреля 2024 года)

Оргкомитет Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири» приглашает принять участие в ее работе с пленарным или секционным докладом.

Прием заявок и докладов для участия в работе конференции осуществляется в срок до **10 марта 2024 года**.

В конференции планируется участие специалистов ведущих ВУЗов Российской Федерации, Сибирского Федерального округа и крупнейших предприятий Сибири и Дальнего Востока, Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, ГК «ЕвроСибЭнерго», Корпоративного учебно-исследовательского центра «ЕвроСибЭнерго-ИРНТУ».

Основные направления работы конференции (секции):

1. Электрооборудование и автоматизация промышленных, энергетических и транспортных систем

Вопросы для обсуждения:

теория, проектирование и эксплуатация тягового, промышленного и бытового электрооборудования;
оптимизация режимов работы электромеханических систем;
автоматизация промышленных, энергетических и транспортных систем;
энергосбережение на промышленных предприятиях, транспорте и объектах энергетики;
энергоаудит промышленных предприятий, транспортных и энергетических объектах;
автоматизация контроля, учета и управления потреблением энергоресурсов.

2. Производство и использование тепловой энергии

Вопросы для обсуждения:

исследование тепломассообменных процессов в энергетических системах;
новые технологии производства тепловой энергии;
повышение надежности работы и эффективности сжигания топлива в котельных агрегатах;
режимы работы энергетического оборудования;
очистка воды и стоков физико-химическими и биологическими методами;
экологические проблемы производства энергии;
тарифы и тарифная политика.

3. Производство, распределение и использование электрической энергии

Вопросы для обсуждения:

расчет и анализ режимов электроэнергетических систем;
электромагнитная совместимость в электроэнергетических системах;
качество электрической энергии;
надежность и эффективность систем электроснабжения;
современные информационные технологии в электроэнергетике.

По результатам работы конференции планируется издание материалов конференции в электронном формате, которые будут индексированы в РИНЦ при соблюдении установленных правил публикации и цитирования.

Формы участия в конференции:

выступление с докладом и его публикация;
участие в качестве слушателя (без доклада и публикации);
публикация доклада (заочное участие).

Независимо от формы участия в конференции обязательна регистрация на платформе Leader-ID <https://leader-id.ru/events/483709>.

Участие в конференции и публикация доклада – бесплатно. Организационный взнос не предусмотрен.

Контрольные сроки:

До 10 марта 2024 года – прием заявок и докладов.

10-15 марта 2024 года – рассмотрение заявок и докладов.

До 25 марта – комплектация сборника материалов конференции.

23 апреля 2024 года, 10.00 – 13.00 – пленарное заседание конференции, конференц-зал КУИЦ «ЕвроСибЭнерго-ИРНИТУ» (ул. Игошина, д.1а, КУИЦ, Технопарк).

24-26 апреля 2024 года, 10.00 – 15.00 – секционные заседания конференции.

Для участия в работе конференции необходимо в срок до 10 марта 2024 года направить на единую электронную почту конференции poveffconf@mail.ru:

- заявку на участие в конференции (заполняется каждым автором статьи);
- текст доклада с указанием УДК и принадлежности к одной из секций (3-5 страниц машинописного текста, шрифт Times New Roman 14, с учетом рисунков, таблиц и списком литературы);
- экспертное заключение (в формате PDF, оригинал предоставляется при очном участии).

Заявка, текст доклада и экспертное заключение должны быть отправлены в отдельных файлах и все файлы в названии иметь первую фамилию автора, например:

Фамилия_ИО_заявка.doc, Фамилия_ИО_доклад.doc, Фамилия_ИО_экспертное заключение.doc.

Требования к оформлению полнотекстовых статей в сборнике материалов конференции: текст создается в редакторе Microsoft Word. Формат страницы: А4. Поля: верхнее, нижнее, левое, правое – 2,5 см. Шрифт: Times New Roman; размер шрифта – 14, печатается через одинарный межстрочный интервал с автоматическими переносами без абзацных интервалов, выравнивание текста – по ширине, абзацный отступ – 1,25 см, без разрывов страниц, разделов и т.п. Нумерация страниц – внизу по центру без абзацного отступа, это требование распространяется на все элементы статьи (текст, элементы рисунков, формулы, таблицы). Рисунки должны иметь подрисовочную подпись (размер шрифта – 12 тп., жирно). Формулы выносятся в отдельную строку и набираются при помощи встроенного редактора в Microsoft Word. Номера ссылок на литературу указываются в квадратных скобках. Сноски следует оформлять текстом в конце статьи, также в конце статьи

предоставляется краткая информация об авторах (ФИО, должность/группа, место работы/учебы).

Материалы, выполненные с отступлением от указанных правил, к публикации не принимаются, тексты не редактируются и обратно не высылаются.

Пример оформления статьи и всю информацию по конференции можно найти по ссылке:

https://www.istu.edu/deyatelnost/obrazovanie/instituty/ien/konferentsiya_pov_effekt_proizvodstva/

Заявка

на участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием
**«Повышение эффективности производства и использования энергии
в условиях Сибири»**

Фамилия, имя, отчество (ПОЛНОСТЬЮ)	
Город	
Название организации (полное и сокращенное)	
Место работы/учебы (подразделение)	
Должность/группа	
Ученая степень, ученое звание (при наличии)	
Адрес организации (юридический)	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты (E-mail)	
Форма участия (очная, заочная)	
Вид доклада	пленарный/секционный
Секция	
Тема доклада	

Контактная информация

664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ФГБОУ ВО ИРНИТУ, Институт энергетики

Телефон оргкомитета конференции +7 (938) 337-15-71.

Единая электронная почта оргкомитета конференции: poveffconf@mail.ru .

Директор Института энергетики – к.т.н., доцент Самаркина Екатерина Владимировна, тел.: +7 (395) 240-51-26, +7 (395) 240-51-25.

Ученый секретарь конференции – к.т.н., доцент Коваль Татьяна Валерьевна, тел.: +7 (938) 337-15-71.

БУДЕМ РАДЫ ВАШЕМУ УЧАСТИЮ!