



**приоритет2030<sup>^</sup>**

**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-ИРНИТУ»

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, 22-25 апреля 2025 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 2025 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-ИРНИТУ».

#### **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;

энерго- и ресурсосбережение на промышленных предприятиях, объектах энергетики и ЖКХ; цифровые технологии в теплоэнергетике.

### **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/545194>.*

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

#### **Контрольные сроки:**

До 10 марта 2025 года – прием заявок и докладов.

10-16 марта 2025 года – рассмотрение заявок и докладов.

22 апреля 2025 года, 10.00 – 13.00 – пленарное заседание конференции, конференц-зал КУИЦ «ЕвроСибЭнерго-ИРНИТУ» (ул. Игошина, д.1а, КУИЦ, Технопарк).

23-25 апреля 2025 года, 10.00 – 15.00 – секционные заседания конференции.

**Требования к оформлению полнотекстовых статей в сборнике материалов конференции:** текст создается в редакторе Microsoft Word, 3-5 страниц машинописного текста с учетом рисунков, таблиц и списка литературы, в статье обязательно указывается УДК. 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/](https://www.istu.edu/deyatelnost/obrazovanie/instituty/ien/konferentsiya_pov_effekt_proizvodstva/)

**Сторонним авторам** для участия в конференции необходимо в срок **до 10 марта 2025 года** направить **на электронную почту конференции [poveffconf@mail.ru](mailto:poveffconf@mail.ru)**:

- **заявку** на участие в конференции (заполняется каждым автором статьи);
- **текст доклада**;
- **экспертное заключение** (в формате PDF, оригинал предоставляется при очном участии).

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

Фамилия\_ИО\_заявка.doc,      Фамилия\_ИО\_доклад.doc,      Фамилия\_ИО\_экспертное заключение.doc.

**Авторы**, являющиеся **сотрудниками ИРНТУ**, текст доклада с подписями всех авторов и электронный вариант предоставляют ответственным по секциям: Секция 1 – Уцына И.В., ауд. В-119, Секция 2 – Коваль Т.В., ауд. В-306, Секция 3 – Зубова Е.В., ауд. В-219.

### **Заявка**

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| Фамилия, имя, отчество ( <b>ПОЛНОСТЬЮ</b> ) |                      |
| 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 ИРНТУ, Институт Энергетики**

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

**Единая электронная почта оргкомитета конференции: [poveffconf@mail.ru](mailto:poveffconf@mail.ru) .**

**Директор Института Энергетики – к.т.н., доцент Самаркина Екатерина Владимировна,**  
тел.: +7 (395) 240-51-25, +7 (395) 240-51-24.

**Ученый секретарь конференции – к.т.н., доцент Коваль Татьяна Валерьевна,**  
тел.: +7 (3952) 240-54-14, +7 (938) 337-15-71.

**БУДЕМ РАДЫ ВАШЕМУ УЧАСТИЮ!**