



V Всероссийская молодежная конференция  
с международным участием  
«Системные исследования в энергетике - 2024»  
(очный и онлайн формат)

20 - 24 мая 2024, Иркутск, Россия

( <http://isem.irk.ru/esrconf> )

**Дорогие коллеги!**

Приглашаем вас принять участие в работе всероссийской конференции с международным участием «Системные исследования в энергетике». Конференция пройдет в г. Иркутске (рядом с озером Байкал) с 20 по 24 мая 2024 года.



Конференция проводится Институтом систем энергетики им. Л.А. Мелентьева ([ИСЭМ СО РАН](http://isem.irk.ru)).

**ВАЖНЫЕ ДАТЫ**

**6 мая 2024 г.** – представление заявки на участие ([ссылка на регистрацию](#)) и статьи в сборник трудов конференции (РИНЦ) на русском языке ([ссылка на шаблон](#) оформления статьи).

**10 мая 2024 г.** – рассылка уведомлений о принятии докладов.

**20-23 мая 2024 г.** – рабочие дни конференции.

**24 мая 2024 г.** – резервный день.

Регистрация на конференцию и отправка полных текстов статей доступна в системе Indico по ссылке: <http://isem.irk.ru/esrconf>

Вопросы можно направлять на адрес электронной почты:

[esr\\_conf@isem.irk.ru](mailto:esr_conf@isem.irk.ru)

## О КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция охватывает ключевые глобальные тенденции развития и функционирования энергетических (электроэнергетических, тепловых, газовых, нефтяных и угольных) систем и их интеграцию посредством контроля их взаимосвязанной работы на технологическом и технико-экономическом уровнях.

Конференция проводится с целью:

- популяризации системных исследований в энергетике;
- активизации научного обмена среди молодых ученых, получения ими возможности всестороннего обсуждения и квалифицированной экспертизы своих работ;
- ускорения научного роста молодых ученых и повышения мотивации к научной деятельности.

Для участия в конференции преимущественно приглашаются молодые ученые. Также можно выступить с пленарным докладом по тематике конференции. В рамках конференции среди молодых ученых проводится конкурс научно-исследовательских работ.

Регистрационный взнос за участие в конференции отсутствует.

По результатам конкурса и финального отбора программным комитетом часть статей будет рекомендована к публикации в ведущих российских рецензируемых журналах – [Energy Systems Research](#) (ВАК), [Информационные и математические технологии в науке и управлении](#) (ВАК, К2). В этом случае автору будет необходимо представить статью по правилам оформления журнала.

## **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

- Международное энергетическое сотрудничество, межгосударственные энергообъединения
- Энергетическая безопасность
- Энергетические рынки и энергетическая политика
- Управление развитием и функционированием энергосистем
- Интеллектуальные энергосистемы, кибербезопасность
- Интегрированные системы энергоснабжения
- Надежность и качество энергоснабжения
- Экологические проблемы энергетики
- Инновационные энергетические технологии, возобновляемые источники энергии, водородная и атомная энергетика
- Системный анализ, математическое моделирование, вычислительные методы и информационные технологии в энергетике

## **ОРГАНИЗАТОРЫ**

**Председатель программного комитета:** Стенников Валерий Алексеевич, академик РАН, директор ИСЭМ СО РАН.

**Председатель организационного комитета:** Барахтенко Евгений Алексеевич, к.т.н., учёный секретарь ИСЭМ СО РАН.

### **Учёные секретари конференции:**

Гаськова Дарья Александровна, к.т.н., председатель совета научной молодёжи ИСЭМ СО РАН.

Павлова Светлана Юрьевна, помощник ученого секретаря ИСЭМ СО РАН.

**Адрес:** Россия, г. Иркутск, ул. Лермонтова д. 130.