# **Международная конференция«СИСТЕМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ - 2025»**



**и 10-е Мелентьевские чтения,**

**посвященные**

**65-летию ИСЭМ СО РАН и**

**40-летию ИНЭИ РАН**

8-12 сентября 2025 г., Иркутск, Россия

***Дорогие коллеги!***

Приглашаем Вас принять участие в масштабном мероприятии, объединяющем международную конференцию **«Системные исследования в энергетике**» и **10-е Мелентьевские чтения**. Мероприятие пройдет **в г. Иркутске с 8 по 12 сентября 2025 года**.

Мероприятие проводится [Институтом систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук](http://isem.irk.ru/) совместно с [Институтом энергетических исследований Российской академии наук](https://www.eriras.ru/).

*Цель мероприятия* – комплексное обсуждение фундаментальных проблем устойчивого развития энергетики мира, России и регионов в условиях глобальных вызовов. В конференции предполагается участие с пленарными и секционными докладами ведущих мировых ученых и специалистов в сфере энергетики.

*Основные темы мероприятия:*

* Устойчивое развитие энергетики.
* 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.
* Методология системных исследований, системный анализ, математическое моделирование, вычислительные методы и информационные технологии в энергетике.

Тезисы (заявка) представляются на английском или на русском языке в электронном виде через сайт мероприятия. Принять участие в мероприятии с докладом можно непосредственно на месте или удаленно. Рабочие языки – английский и русский.

**Программный комитет**

* **Макаров Алексей Александрович,** сопредседатель программного комитета, академик РАН, научный руководитель Института энергетических исследований РАН, Москва, Россия.
* **Стенников Валерий Алексеевич,** сопредседатель программного комитета, академик РАН, врио директора Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия.
* **Алексеенко Сергей Владимирович,** академик РАН, научный руководитель Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, Россия.
* **Батмунх Сэрээтэрийн,** академик АНМ, научный руководитель Института теплотехники и промышленной экологии Монгольского государственного университета науки и технологии, Улан-Батор, Монголия.
* **Баяр Бат-Эрдэнэ,** доктор технических наук, директор Института энергетики Монгольского государственного университета науки и технологии, Улан-Батор, Монголия.
* **Бутырин Павел Анфимович,** член-корреспондент РАН, профессор кафедры «Теоретические основы электротехники» Национального исследовательского университета «МЭИ», Москва, Россия.
* **Бушуев Виталий Васильевич,** доктор технических наук, профессор, генеральный директор «Института энергетической стратегии», Москва, Россия.
* **Бычков Игорь Вячеславович,** академик РАН, научный руководитель Иркутского филиала СО РАН, директор Института динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН, Иркутск, Россия.
* **Ван Бинь Доан,** Президент Института энергетических наук Вьетнамской академии наук и технологий, Ханой, Вьетнам.
* **Волков Эдуард Петрович,** академик РАН, председатель научного совета РАН по комплексным проблемам развития энергетики, Москва, Россия.
* **Гладкочуб Дмитрий Петрович,** член-корреспондент РАН, директор Иркутского филиала СО РАН, директор Института земной коры СО РАН, Иркутск, Россия.
* **Йе Сюэрун,** профессор, декан Школы электротехники и автоматики Харбинского политехнического университета, Харбин, Китай.
* **Калашников Виктор Дмитриевич,** доктор экономических наук, сенатор Российской Федерации, член Комитета Совета Федерации по экономической политике, Хабаровск, Москва, Россия.
* **Крюков Валерий Анатольевич,** академик РАН, врио директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирск, Россия.
* **Кулешов Валерий Владимирович,** академик РАН, научный руководитель Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирск, Россия.
* **Лебедев Михаил Петрович,** член-корреспондент РАН, генеральный директор Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр СО РАН», Якутск, Россия.
* **Маркович Дмитрий Маркович,** академик РАН, директор Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, Россия.
* **Михалевич Александр Александрович,** академик НАН Беларуси, научный руководитель Института энергетики НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь.
* **Найден Светлана Николаевна,** доктор экономических наук, профессор РАН, заместитель директора по научной работе Института экономических исследований ДВО РАН, Хабаровск, Россия.
* **Пан Чанг Вэй**, профессор, заместитель директора Института международной нефтяной политики, заведующий Центром изучения России и Центральной Азии, Китайский университет нефти, Пекин, Китай.
* **Подковальников Сергей Викторович,** доктор технических наук, заместитель директора по науке Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия.
* **Оморов Туратбек Турсунбекович,** член-корреспондент Национальной академии наук Кыргызской Республики, доктор технических наук директор Центра научно-образовательных программ НАН КР, Бишкек, Кыргызская Республика.
* **Рогалев Николай Дмитриевич,** доктор технических наук, ректор НИУ Московский энергетический институт, Москва, Россия.
* **Санеев Борис Григорьевич,** доктор технических наук, руководитель научного направления Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия.
* **Сендеров Сергей Михайлович,** доктор технических наук, заместитель директора Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия.
* **Сентюрин Юрий Петрович,** посол по особым поручениям МИД России, Москва, Россия.
* **Филиппов Сергей Петрович,** академик РАН, директор Института энергетических исследований РАН, Москва, Россия.
* **Хомич Владислав Юрьевич,** академик РАН, академик-секретарь отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН, Москва, Россия.
* **Юсифбейли Нурали Адиль оглы,** заместитель председателя Государственного Агентства по альтернативным и возобновляемым источникам энергии, заведующий кафедрой Азербайджанского государственного университета нефти и промышленности, Баку, Азербайджан.

**Структура**

**10-е Мелентьевские чтения.**

**Международная конференция «Системные исследования в энергетике – 2025».**

Секция 1. Трансформация энергетических систем.

Секция 2. Перспективные энергетические технологии: экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика.

Секция 3. Международные энергетические системы, мировая энергетика.

Секция 4. Восточный вектор энергетической стратегии России: вызовы, взгляд в будущее.

Секция 5. Надежность топливо- и энергоснабжения потребителей, энергетическая безопасность.

Секция 6. Качество электрической энергии.

Молодежная секция.

**Совместный российско-китайский семинар «Математическое моделирование изолированных гибридных энергосистем с возобновляемыми источниками энергии».**

**Важные даты**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 июля**  | Подача заявки на участие (тезисы доклада)  |
| **15 августа**  | Уведомление о принятии доклада  |
| **1 сентября**  | Завершение регистрации участников, представление статьи для публикации  |
| **8 -11 сентября**  | Рабочие дни  |
| **12 сентября**  | Резервный день (круглые столы, дискуссии, экскурсионная программа)  |

**Публикации и оргвзнос**

Публикация статей участников конференции предполагается в виде сборника (РИНЦ). Избранные статьи будут рекомендованы к опубликованию в ведущих российских рецензируемых журналах – Energy Systems Research, Известия РАН. Энергетика, Информационные и математические технологии в науке и управлении, Теплоэнергетика, Электричество.

Просьба принять во внимание, публикация статьи возможна только при участии в конференции с представлением доклада.

|  |  |
| --- | --- |
| Личное участие в мероприятии | 7 000 руб. |
| Личное участие в мероприятии для молодых учёных | 3 500 руб. |
| Удаленное участие в мероприятии без публикации | бесплатно |

Оргвзнос включает организационные расходы на проведение конференции, издание программы и материалов кофе-брейки и т.п. При желании участников конференции будет организована экскурсионная поездка на озеро Байкал (оплачивается отдельно).

**Оргкомитет и контакты**

|  |  |
| --- | --- |
| **Сопредседатели** | Стенников Валерий Алексеевич, академик РАН |
|  | Филиппов Сергей Петрович, академик РАН  |
| **Заместители председателя** | Подковальников Сергей Викторович, д.т.н. Санеев Борис Григорьевич, д.т.н. Сендеров Сергей Михайлович, д.т.н. |
| **Ученый секретарь** | Барахтенко Евгений Алексеевич, к.т.н. |
| **Учёный секретарь молодёжной секции** | Гаськова Дарья Александровна, к.т.н., gaskovada@isem.irk.ru |
| **Секретарь**  | Павлова Светлана Юрьевна, тел. (3952) 500646, доб. 207 |

**E-mail:** esr\_conf@isem.irk.ru

**Факс:** (3952) 426796

**Адрес:** 664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 130, ИСЭМ СО РАН

**Перейти на сайт конференции:** <https://conference.isem.irk.ru/conf/esr-2025/>



**ИСЭМ СО РАН**