

**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](#) совместно с [Институтом энергетических исследований Российской академии наук](#).

Цель мероприятия – комплексное обсуждение фундаментальных проблем устойчивого развития энергетики мира, России и регионов в условиях глобальных вызовов. В мероприятии 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.
- **Алексеев 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 мероприятия 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 мероприятии 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 мероприятия, издание программы и материалов кофе-брейки и т.п. При желании участников мероприятия 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

Е-mail: esr_conf@isem.irk.ru

Факс: (3952) 426796

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

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