



Всероссийская молодежная конференция
с международным участием

«Системные исследования в энергетике - 2021»

(очный и онлайн формат)

25 - 28 мая 2021, Иркутск, Россия
(<http://isem.irk.ru/esrconf>)

Организаторы:



Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева
(ИСЭМ СО РАН)



IEEE PES Russian (Siberian) Chapter



Российский национальный комитет Международного
Совета по большим электрическим системам высокого
напряжения (СИГРЭ)



Иркутский национальный исследовательский
технический университет (ИРНИТУ)

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

20 апреля 2021 г. – представление заявки (тезисов) на русском языке. Оформление тезисов: название доклада, фамилии и инициалы авторов, название и адрес организации, текст тезисов. ФИО докладчика следует подчеркнуть, а также указать основной контактный e-mail.

1 мая 2021 г. - полного текста статьи (на английском языке).

25 - 28 мая 2021 г. - проведение конференции.

1 июня 2021 г. – подготовка материалов для отправки в издательство.

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 включению в сборник статей на английском языке с индексацией в SCOPUS. В этом случае автору будет необходимо представить статью на английском языке и уплатить взнос за ее публикацию в размере **10 000 рублей**.

Заявки на участие в конференции, статьи, любые вопросы присылать на электронную почту:

esi_conference@mail.ru

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Системы генерации, конверсии, транспорта и распределения энергии
- Интегрированные энергосистемы
- Топливо-энергетический комплекс
- Международные, региональные, национальные и локальные энергетические системы
- Безопасность и управление в энергосистемах
- Интеллектуальные энергосистемы и «умные» сети
- Надежность энергетических систем и энергетическая безопасность
- Системы электро -, тепло-, нефте- и газоснабжения
- Развитие и функционирование энергетических систем
- Системные проблемы потребителей энергии
- Энергетическая экономика и политика
- Энергетические системы на основе возобновляемых источниках энергии и экологически чистом ископаемом топливе
- Распределенные энергосистемы
- Устойчивые энергетические переходы
- Системные проблемы электро- и теплоэнергетики
- Искусственный интеллект в энергетических системах
- Информационные и телекоммуникационные технологии для энергетических систем
- Системный анализ и моделирование в энергетике
- Вычислительные методы и методы оптимизации для решения проблем энергетических систем

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Михеев Алексей Валерьевич, к.т.н.

Ученые секретари конференции:

- Максакова Дарья Владимировна, maksakova@isem.irk.ru
- Балдынов Олег Александрович, oabaldynov@isem.irk.ru
- Карамов Дмитрий Николаевич, к.т.н., dmitriy.karamov@mail.ru

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