



Всероссийская молодежная конференция с международным участием

«Системные исследования в энергетике»

27 - 31 мая 2019, Иркутск, Россия (<http://isem.irk.ru/esrconf>)

Организаторы:



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



Russian
(Siberian)
Chapter



Национальный исследовательский
Иркутский государственный
технический университет (НИ ИРНИТУ)

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

01 марта 2019 г. - подача заявки и тезисов докладов (на русском и английском языках)

01 апреля 2019 г. - уведомление о включении в программу конференции

01 мая 2019 г. - крайний срок представления полного текста статьи (на русском и английском языках)

27 - 31 мая 2019 г. - проведение конференции

31 августа 2019 г. - отбор и публикация статей

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

На конференции возможны два варианта участия:

1. Выступление с очным докладом без публикации статьи.
2. Выступление с очным докладом с публикацией статьи в сборнике конференции с индексацией в Scopus или в спецвыпуске журнала из перечня ВАК.

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

esi_conference@mail.ru

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Системы генерации, конверсии, транспорта и распределения энергии
- Интегрированные энергосистемы
- Топливно-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
- Энергетические экономика и политика
- Качество электроэнергии в электроэнергетических системах
- Энергетические системы на основе возобновляемых источников 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

Всероссийская молодежная конференция с международным участием

«Системные исследования в энергетике»

27 - 31 мая 2019, Иркутск, Россия (<http://isem.irk.ru/esrconf>)

О КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция охватывает ключевые глобальные тенденции развития и эксплуатации энергетических (электроэнергетических, тепловых, газовых, нефтяных и угольных систем) систем и их интеграцию посредством контроля их взаимосвязанной работы на технологическом уровне.

Конференция проводится с целью:

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

Для участия в конференции преимущественно приглашаются к участию молодые ученые. В рамках конференции проводится конкурс лучших представленных научно-исследовательских работ среди молодых ученых.

На конференции помимо пленарных и секционных сессий будут организованы круглые столы, мозговые штурмы, обсуждения будущих диссертационных работ, экскурсионная программа, включая на о. Байкал и другие мероприятия по актуальным вопросам в сфере системных исследований в энергетике.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Со-председатель: Стенников Валерий Алексеевич, д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН, директор ИСЭМ СО РАН

Со-председатель: Воропай Николай Иванович, д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН, научный руководитель ИСЭМ СО РАН

Санеев Борис Григорьевич, д.т.н., профессор

Клер Александр Матвеевич, д.т.н., профессор

Таиров Эмир Асгадович, д.т.н., профессор

Кононов Юрий Дмитриевич, д.т.н., профессор

Сендеров Сергей Михайлович, д.т.н., профессор

Хамисов Олег Валерьевич, д.ф.-м.н., профессор

Массель Людмила Васильевна, д.т.н., профессор

Зоркальцев Валерий Иванович, д.т.н., профессор

Колосок Ирина Николаевна, д.т.н., профессор

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

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

Ученые секретари конференции:

- Карамов Дмитрий Николаевич, к.т.н., e-mail: dmitriy.karamov@mail.ru
- Пержабинский Сергей Михайлович, к.ф.-м.н., e-mail: sergperj@gmail.com
- Смирнов Константин Сергеевич, к.т.н., e-mail: k.smirnov@isem.irk.ru

Адрес: 664033, Россия, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 130