



Всероссийская конференция

Энергетика России в XXI веке Инновационное развитие и управление

1 - 3 сентября 2015 г.
Иркутск, Россия

Дорогие коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе всероссийской конференции «**Энергетика России в XXI веке. Инновационное развитие и управление**», которая проводится Институтом систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук.

Конференция состоится в г. **Иркутске** (Иркутская область, Россия) с **1 по 3 сентября 2015 года**.

Основная цель конференции – это комплексное обсуждение проблем, связанных с развитием энергетики России в мировом контексте. Ожидаемые к середине XXI века кардинальные изменения в облике энергетики связаны как с внутренними для энергетики инновационными процессами - такими как интенсивное развитие энергетических технологий, качественный сдвиг в масштабах применения интеллектуальных информационно-коммуникационных технологий и средств для управления энергетическими объектами и системами, так и с принципиальным изменением парадигмы развития и функционирования энергетических систем как клиентоориентированных инфраструктурных систем для надежного и эффективного обслуживания отраслей экономики и социальной сферы.

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Тенденции, закономерности, инновационные направления развития энергетики России
- Энергетическое сотрудничество на пространстве Евразии: основные тенденции, эффективность взаимодействия, энергетическая безопасность
- Интеллектуальные технологии при обосновании развития и управлении энергетическими системами
- Перспективные энергетические технологии, нетрадиционная энергетика, распределенная генерация
- Интегрированные интеллектуальные системы электро-, тепло- и газоснабжения
- Надежность и качество электроснабжения
- Институциональная среда и энергетические рынки
- Региональные аспекты развития энергетики Сибири, Дальнего Востока и арктической зоны.

В конференции предполагается участие ведущих ученых и специалистов в сфере энергетики. Рабочий язык конференции - русский.

Приглашаем Вас также принять участие в торжественном заседании Ученого совета Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, посвященном **55-летию со дня основания института**, которое состоится **4 сентября 2015 г. в 10:00** в конференц-зале института.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ В 2015 г.

15 июня	Представление в оргкомитет регистрационных форм и тезисов докладов, окончание приема заявок на участие в конференции
1 августа	Представление полного текста статьи, оплата регистрационного взноса
31 августа	Заезд участников и начало регистрации
1 - 3 сентября	Проведение конференции «Энергетика России в XXI веке»
4 сентября	Ученый совет ИСЭМ СО РАН, посвященный 55-летию института

РЕГИСТРАЦИЯ

Подать заявку для участия в конференции можно либо через систему online-регистрации по ссылке: <http://sei.irk.ru/energy21/profile>, либо отправив заполненную регистрационную форму (можно скачать по ссылке: http://sei.irk.ru/energy21/Energy21_regform_rus.doc) на адрес электронной почты оргкомитета: energy21@isem.sei.irk.ru. После получения оргкомитетом заявки на участие в конференции вам будет направлен договор и счет на оплату регистрационного взноса. Срок подачи заявок – **до 15 июня 2015 г.**

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ

Для участия в конференции с докладом необходимо заранее представить тезисы доклада (не более 1 стр.) в оргкомитет. Тезисы можно загрузить через личный кабинет или отправить их в адрес секретариата по электронной почте. Оформление тезисов: название доклада, фамилии и инициалы авторов, название и адрес организации, текст тезисов. ФИО докладчика следует подчеркнуть, а также указать его e-mail.

Срок представления тезисов – **до 1 июня 2015 г.**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

	До 1 августа 2015 г.	На месте
Участники	7000	8000
Студенты, аспиранты	3000	4000
Сопровождающие лица	3000	4000

Регистрационный взнос включает: комплект материалов конференции, кофе-брейки, обеды, банкет.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТАТЕЙ

До 1 августа 2015 г. в адрес секретариата через личный кабинет или по электронной почте необходимо направить полную версию статьи. Требования по оформлению статей можно скачать по ссылке: http://sei.irk.ru/energy21/Energy21_Paper_Template_rus.doc. Перед конференцией в электронном и печатном виде будет издан сборник докладов.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция будет проходить в городе Иркутске, столице Восточной Сибири. Город основан в 1661 году и сегодня в нем проживает более 600 тысяч человек. Музеи Иркутска хранят уникальные коллекции произведений искусства, памятников истории и природы. Иркутск включен в число исторических населенных мест с сохранением старинной планировки и застройки. Пленарная и тематические сессии конференции будут проходить в большом и малом конференц-залах Института систем энергетики им. Л.А.Мелентьева СО РАН. Для участников симпозиума будет предусмотрена возможность экскурсионной поездки на озеро Байкал.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Воропай Н.И.* **председатель программного комитета,**
директор Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО
РАН, член-корр. РАН
- Алексеев С.В.* директор Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,
член-корр. РАН
- Бушуев В.В.* директор Института энергетической стратегии
Бялэк Януш директор Центра энергетических систем Сколковского института
науки и технологий (Сколтех)
- Конторович А.Э.* председатель научного совета РАН по геологии разработки
нефтяных, газовых и угольных месторождений, научный
руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики
Сибирского отделения РАН, академик РАН
- Кулешов В.В.* директор Института экономики и организации промышленного
производства СО РАН, академик РАН
- Лебедев М.П.* председатель Президиума Якутского научного центра СО РАН,
директор Института физико-технических проблем Севера им. В.П.
Ларионова СО РАН, член-корр. РАН
- Макаров А.А.* советник РАН, академик РАН
Мастепанов А.М. Заместитель директора Института проблем нефти и газа РАН, д.э.н.
Межевич В.Е. заместитель Генерального директора по стратегическим
коммуникациям ОАО «Россети»
- Минакир П.А.* директор Института экономических исследований ДВО РАН,
академик РАН
- Ивантер В.В.* директор Института народнохозяйственного прогнозирования
РАН, академик РАН
- Санеев Б.Г.* заместитель директора Института систем энергетики им. Л.А.
Мелентьева СО РАН
- Сафронов А.Ф.* директор Института проблем нефти и газа СО РАН, президент
российского общества Форума газопроводов в Северо-Восточной
Азии, член-корр. РАН
- Стенников В.А.* заместитель директора Института систем энергетики им. Л.А.
Мелентьева СО РАН
- Титаренко М.Л.* директор Института Дальнего Востока, академик РАН
Фаворский О.Н. председатель секции энергетики Отделения энергетики
машиностроения, механики и процессов управления РАН,
академик РАН
- Филиппов С.П.* директор Института энергетических исследований РАН, чл.-корр.
РАН
- Яновский А.Б.* заместитель министра энергетики РФ

ОРГКОМИТЕТ

Председатель Воропай Н.И., чл.-корр. РАН, директор ИСЭМ СО РАН
Заместители Санеев Б.Г., д.т.н.
председателя Сендеров С.М., д.т.н.
Стенников В.А., д.т.н.

Ученый секретарь:

Михеев Алексей Валерьевич, к.т.н.,
тел. (3952) 500646, доб. 203, моб. 8 (914) 8950980

Эл. почта: energy21@isem.sei.irk.ru

Факс: (3952) 426796

Почтовый адрес:

664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 130
ИСЭМ СО РАН (с пометкой «Энергетика России в XXI веке»)

ОРГАНИЗАТОР



Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева
Сибирского отделения Российской академии наук

<http://isem.irk.ru/energy21>