



**XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ
конференция
«ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ И
МАЛАЯ
ЭНЕРГЕТИКА – 2019.
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.
АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ
СТАЦИОНАРНЫХ И
ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ
2-3 июля 2019**

Уважаемые коллегии и специалисты по возобновляемой, малой и автономной энергетике, системам энергоснабжения стационарных и подвижных объектов!

XVI Международная ежегодная научно-практическая конференция «Возобновляемая и малая энергетика-2019. Энергосбережение. Автономные системы энергоснабжения стационарных и подвижных объектов» проводится в Малом актовом зале НИУ «МЭИ» 2-3 июля 2019 г.

Организаторы конференции:

Комитет по проблемам использования возобновляемых источников энергии РосСНИО (Комитет ВИЭ РосСНИО), секция «Энергетика» Российской инженерной академии, НИУ «МЭИ» институт «Гидроэнергетики и Возобновляемых Источников Энергии (ИГВИЭ)» и кафедра Электротехнических Комплексов Автономных Объектов и Электрического Транспорта (ЭКАО и ЭТ) НИУ «МЭИ», Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е. Жуковского (ФГУП ЦАГИ), НИЦ «ВИНДЭК».

Место проведения – НИУ «МЭИ», г. Москва, ул. Красноказарменная, дом 14, Малый актовый зал, (корпус И, 4 этаж)

Время проведения – 2-3 июля 2019 г.

Тематика:

ВИЭ, распределенная энергетика в мире и России: новые достижения и разработки; опыт сооружения и эксплуатации

Разделы:

Солнечная энергетика:

- фотоэлектрические преобразователи и системы электроснабжения;
- солнечные коллекторы, системы отопления и горячего водоснабжения на их основе.

Энергия малых водотоков:

- малые и микро-ГЭС различных типоразмеров и мощностей;
- агрегаты и оборудование для малых и микро-ГЭС.

Энергия ветра:

- автономные, сетевые и комбинированные ветроустановки,
- оборудование для них.

Геотермальная энергетика и тепловые насосы:

- геотермальные электро- и тепловые станции;

- тепловые насосы и теплонасосные установки.

Энергия мирового океана:

- приливные электростанции;
- установки для преобразования энергии волн, течений и т.п.;
- станции, использующие энергию разности температур различных слоев воды.

Энергия биомассы:

- установки по производству биотоплива и экологически чистых органических удобрений;
- биогазовые и биоэнергетические модули и установки.

Атомная энергетика: малые атомные станции.

Стационарные и подвижные энергоустановки и оборудование, в том числе воздушного и наземного транспорта:

- дизельные, газотурбинные, газопоршневые и газогенераторные;
- на местных видах топлива (торф, уголь, сланцы, газ);
- комбинированные;
- на новых принципах получения энергии,
- электрические генераторы;
- системы управления и регулирования;
- накопители электрической энергии.

Водородная энергетика;

Распределенная энергетика, энергоснабжение автономных поселков на основе ВИЭ и различных накопителей электрической энергии, управление распределенными энергосистемами.

Участие в конференции – бесплатное. Проезд, проживание и питание оплачиваются участниками самостоятельно.

Статьи участников конференции, принятые и рекомендованные к публикации, по решению Программного и Организационного Комитета будут размещены в журналах «СОК», «Новое в российской электроэнергетике», а также в электронном журнале НИЛ ВИЭ МГУ им.М.В. Ломоносова.

Заявки на участие с докладом и доклады принимаются до 14 июня 2019 г. по электронному адресу : renXVI_2019@mail.ru.

Заявки на участие в конференции без доклада (слушателей) принимаются до 25 июня 2019 г. по адресу: renXVI_2019@mail.ru.

Информация о XVI Международной ежегодной конференции «Возобновляемая и малая энергетика» будет размещена на сайтах РосСНАО <http://rusea.info> , НИУ «МЭИ» <https://mpei.ru>, ИГВИЭ НИУ «МЭИ» <https://mpei.ru/structure/universe/INRE> и кафедры ЭКАО иЭТ НИУ «МЭИ» <https://mpei.ru/Structure/Universe/iet/structure/ecscsco>.

За справками обращаться к Ответственному секретарю оргкомитета конференции Грибкову Сергею Владимировичу по тел. 8-916-930-50-17 или 8-903-564-62-69, e-mail: windec@mail.ru или секретарям Карпову Никите Дмитриевичу по тел.8-916-70252-34 и Понамаревой Ларисе Николаевне по тел.8-901-387-82-81, общий e-mail: renXVI_2019@mail.ru.

Зам. Председателя ОРГКОМИТЕТА,

Председатель Комитета ВИЭ РосСНАО,

академик-секретарь секции "Энергетика" РИА,

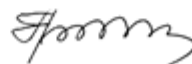
заслуженный энергетик РФ, д.т.н.



БЕЗРУКИХ П.П.

Ответственный секретарь ОРГКОМИТЕТА,

ученый секретарь Комитета ВИЭ, академик РИА, к.т.н.



ГРИБКОВ С.В.