



Всероссийская научная конференция и XI молодежная школа «Возобновляемые источники энергии»

Приглашаем научных сотрудников, преподавателей вузов, студентов, магистрантов, аспирантов принять участие во Всероссийской научной конференции и XI молодежной школе «Возобновляемые источники энергии», которая состоится 3–5 декабря 2018 г. на Географическом факультете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова при финансовой поддержке Российского Фонда Фундаментальных исследований.

Конференция приурочена к 30-летию основания научно-исследовательской лаборатории возобновляемых источников энергии на Географическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова.

Традиционные Всероссийские молодежные школы по возобновляемым источникам энергии (ВИЭ) проводятся в МГУ имени М.В. Ломоносова с 1999 г. в сотрудничестве с институтами РАН и РАСХН (ОИВТ РАН, ГНУ ВИЭСХ РАСХН и др.). В предыдущей Школе, прошедшей в 2016 г., приняло участие более 300 человек из различных регионов России, а также ближнего и дальнего зарубежья.

В рамках Всероссийской научной конференции и XI научной молодежной Школы планируется проведение лекций ведущих специалистов в области солнечной, ветровой, геотермальной энергетики, малой гидроэнергетики, биоэнергетики, экономики и экологии, возобновляемой энергетики и др. В программу Школы входят также устные и стендовые доклады студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и специалистов с последующим обсуждением представленных работ, проведением конкурса работ и награждением победителей. Планируется проведение консультаций со специалистами, знакомство с компаниями, работающими в области возобновляемой энергетики.

Тематика Всероссийской научной конференции и XI научной молодежной Школы «Возобновляемые источники энергии» охватывает следующие научные направления:

1. Повышение эффективности фотоэлектрических преобразователей солнечной энергии.
2. Современные подходы к преобразованию солнечной энергии в тепло: солнечные коллекторы, солнечные системы PV/T и hot-PV.
3. Оптимизация параметров ветроэнергетических установок для получения конкурентоспособных решений и достижения минимума себестоимости производимой электроэнергии.
4. Накопители электрической и тепловой энергии для систем на основе ВИЭ – особенности и ниши применения.
5. Современные виды биотоплива и особенности технологий их получения.
6. Комплексное использование геотермальных месторождений для производства электроэнергии, тепла и извлечения ценных химических соединений.
7. Разработка технических решений в области малой гидроэнергетики для водо- и энергообеспечения
8. Развитие инструментов математического моделирования и инженерных методов расчета оптимальных систем солнечной тепловой и электроэнергетики.
9. Повышение точности оценки ресурсов возобновляемой энергетики и эффективности их использования
10. Экологические аспекты этапов жизненного цикла систем возобновляемой энергетики.
11. Экономика и конкурентоспособность возобновляемой энергетики: реальность и перспективы.
12. Геоинформационное картографирование в возобновляемой энергетике.

Ключевые даты

Первое информационное письмо – март 2018 г.

Прием регистрационных форм и тем докладов – до 1 апреля 2018 г.

Подтверждение участия, второе информационное письмо – до 15 мая 2018 г.

Приём текстов докладов для рецензирования – до 15 сентября 2018 г.

Подтверждение принятия текстов статей, программа конференции – до 1 ноября 2018 г.

Дни работы конференции – 3–6 декабря 2018 г.

Публикация

К началу работы Всероссийской научной конференции и XI научной молодежной Школы «Возобновляемые источники энергии» материалы докладов участников будут опубликованы. Сборник материалов является периодическим изданием, которому присвоен номер ISSN 2312-3354. Все статьи рассматриваются экспертами Школы и рецензируются. Сборник будет размещен в базе данных РИНЦ.

Требования к оформлению публикаций будут размещены на сайте мероприятия.

Культурная программа

Участникам будет предложено посещение музеев, лабораторий и кафедр МГУ, ОИВТ РАН, а также вечерняя программа культурных мероприятий.

Внимание!

Приглашаем к участию вузы, ведущие подготовку специалистов, магистрантов, аспирантов в области возобновляемой энергетики, и компании, работающие в этой сфере для анонсирования своих учебных программ, проектов, возможностей трудоустройства. Информация может быть представлена в стендовом и устном формате.

Организаторы

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, НИЛ возобновляемых источников энергии

Контактная информация

E-mail: rsemsu2016@mail.ru

119991, Москва, Ленинские горы, д.1, МГУ, Географический факультет, НИЛ возобновляемых источников энергии

мы на Facebook <https://www.facebook.com/groups/resconference/?ref=bookmarks>

Стоимость участия

ОРГВЗНОС ЗА УЧАСТИЕ НЕ ВЗИМАЕТСЯ.

Участникам предоставляется бесплатно доступ ко всем мероприятиям, публикация в сборнике, раздаточные материалы, кофе-брейки, визовая поддержка иностранным участникам.

<https://lomonosov-msu.ru/rus/event/4889/>



IX МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
ЭКОЛОГИЯ

22-23 МАРТА 2018
МОСКВА

IX Международный форум «Экология»

Итоги работы первого дня

22 марта 2018 года начал работу IX Международный форум «Экология». В первый день в мероприятии приняли участие более 1 000 представителей из 75 регионов страны и 10 иностранных государств. Своих делегатов для участия на форум отправили все профильные органы федеральной и региональной власти.

Открыл пленарное заседание Николай Валуев, первый заместитель председателя Комитета по экологии и охране окружающей среды Государственной Думы ФС РФ, председатель Общественного совета АНО «Общественный форум «Экология».

«Уверен, что мы сможем с вами активно поработать и составить такой полный итоговый документ – резолюцию, который ляжет на стол всех заинтересованных ведомств, представителей исполнительной власти, экспертов в министерствах, всех тех, для кого слова «экология» и «защита окружающей среды» являются важными», – отметил Николай Валуев.

В свою очередь, Ольга Тимофеева, заместитель Председателя Государственной Думы ФС РФ отметила, что сегодня на форуме представлена вся страна.