

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Астраханский государственный университет» (АГУ)

Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в молодежной научной конференции

«Альтернативная энергетика в регионах России»

«АЭР-2018»

г. Астрахань, 5-7 декабря 2018 г.

Цель конференции: привлечь внимание молодых ученых, инженеров, аспирантов и студентов к проблемам создания и развития энергетических систем на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Задача декарбонизации сферы энергетики во имя решения глобальных экологических проблем требует существенного повышения доли возобновляемых источников энергии в общем энергобалансе страны и мира.

Направления работы (секции) конференции:

1. Солнечная энергетика
2. Ветроэнергетика и малая гидроэнергетика
3. Гибридные энергетические комплексы

Программный комитет

Тягунов Михаил Георгиевич, д.т.н., профессор, Московский энергетический институт (национальный исследовательский университет), Академик-секретарь Научно-отраслевого отделения № 15 «Высшее электротехническое образование» Академии электротехнических наук РФ, Москва, - **председатель программного комитета**

Безруких Павел Павлович, д.т.н., профессор, Председатель Комитета ВИЭ РосСНИО, академик - секретарь секции «Энергетика» Российской инженерной академии, Москва

Грибков Сергей Владимирович, к.т.н., председатель комитета ВИЭ Федеральной Палаты энергоэффективности и энергосбережения, ученый секретарь комитета ВИЭ РосСНИО, Москва

Зайнутдинова Лариса Хасановна, к.т.н., д.п.н., профессор, зав.кафедрой электротехники, электроники и автоматики, Астраханский государственный университет, Астрахань, **зам. председателя программного комитета**

Исмагилов Флюр Рашитович, д.т.н., профессор, зав.кафедрой электромеханики, Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа

Кирпичникова Ирина Михайловна, д.т.н., профессор, зав.кафедрой "Электрические станции, сети и системы электроснабжения", Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), Челябинск

Теруков Евгений Иванович, д.т.н., профессор, зам. генерального директора по научным вопросам ООО "НТЦ тонкопленочных технологий в энергетике", Санкт-Петербург

Шилин Александр Николаевич, д.т.н., профессор, зав.кафедрой электротехники, Волгоградский государственный технический университет, Волгоград

Юдаев Игорь Викторович, д.т.н., профессор, заместитель директора по научной работе Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ, Зерноград

Оргкомитет

Рыбаков Алексей Владимирович, к.ф.м.н., директор физико-математического института, Астраханский государственный университет, **председатель оргкомитета**

Зайнутдинов Рустем Ахтямович, к.т.н., руководитель Научно-образовательного центра «Альтернативная энергетика», Астраханский государственный университет, **зам. председателя оргкомитета**

Выборнов Николай Анатольевич, к.ф.м.н., доцент, декан физико-технического факультета, Астраханский государственный университет

Меркулов Денис Ювиальевич, к.ф.м.н., доцент, Астраханский государственный университет

Аминов Растям Ильдусович, начальник отдела Интернет технологий, Астраханский государственный университет

Братышев Сергей Николаевич, инженер, Астраханский государственный университет

Старов Дмитрий Владимирович, старший преподаватель кафедры электротехники, электроники и автоматики, Астраханский государственный университет

Хлебцов Алексей Павлович, аспирант, Астраханский государственный университет

Программа конференции предусматривает:

Пленарное заседание, работу в секциях, проведение тематических дискуссий,

Школу молодого ученого «Инновации в использовании возобновляемых источников энергии»,

Выездное заседание научно-отраслевого отделения «Высшее электротехническое образование» АЭН РФ,

Выездное заседание секции «Возобновляемые источники энергии» НТС ЕЭС,

Круглый стол: Распределенная энергетика с установками на основе возобновляемых источников энергии.

Экскурсию на сетевую солнечную электростанцию «Нива», мощностью 15 МВт

В дни работы конференции для иногородних участников запланирована культурная программа. Подробная программа конференции будет сформирована и разослана участникам конференции в информационном письме № 2 по окончании приема заявок и материалов к публикации, а также размещена на сайте конференции: <http://asu.edu.ru/AER-2018/>

Издание сборника научных материалов АЭР-2018

К началу конференции планируется издание в бумажном и электронном виде сборника научных материалов с присвоением индексов УДК, ББК и ISBN. Сборник будет размещен в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU, публикации будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Все участники конференции получают сертификаты в электронном виде

Для участия в конференции АЭР-2018 необходимо:

В срок до 25 июля 2018 года прислать на E-mail: **confaer2018@mail.ru** регистрационную форму, с обязательным указанием темы и авторов доклада

В срок до 01 октября 2018 года прислать полный текст доклада объемом 3-5 стр.

В течение трех дней после получения текста доклада оргкомитет принимает решение о принятии доклада к опубликованию, либо об отказе в публикации.

Оплата принятых докладов будет осуществляться по реквизитам, указанным на сайте.

Стоимость участия в конференции с публикацией материалов объемом 3-5 стр. составляет 1000 руб.

Пересылка сборника трудов иногородним участникам оплачивается отдельно

Отправкой статьи и заполненной регистрационной карты авторы подтверждают свое согласие на обработку персональных данных авторов статьи в соответствии со статьей 9 ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ.

Контактные телефоны: +7-906-456-39-84, +7-917-170-40-48

E-mail: **confaer2018@mail.ru**

Регистрационная форма АЭР-2018

(заполняется на каждый доклад отдельно)

Название секции
Название доклада

Авторы:

Первый автор:

Фамилия Имя Отчество (полностью)

Год, месяц и день рождения

Место работы (учебы). Полное наименование и адрес

Занимаемая должность

Ученая степень

Ученое звание

Второй автор:

Фамилия Имя Отчество (полностью)

Год, месяц и день рождения

Место работы (учебы). Полное наименование и адрес

Занимаемая должность

Ученая степень

Ученое звание

Аналогично последующие авторы

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

1. Объем: от **3** до **5** страниц.
2. Формат текста: **Microsoft Word (*.doc, *.docx)**.
3. Формат страницы: **A4 (210x297 мм)**.
4. Ориентация: **книжная**.
5. Поля (верхнее, нижнее, левое, правое): **по 2 см**.
6. Шрифт: размер (кегель) – **14**, тип – **Times New Roman**.
7. Выравнивание: **по ширине**.
8. Межстрочный интервал: **полуторный**.
9. Абзацный отступ – **1,25 см**
10. В начале статьи слева необходимо указать номер УДК. В случае возникновения затруднений, можно воспользоваться справочником УДК на сайте <http://teacode.com/online/udc/>.
11. Используемая литература оформляется в алфавитном порядке в конце текста под названием «**Список использованной литературы**». В тексте сноски обозначаются квадратными скобками с указанием в них порядкового номера источника по списку и через запятую – номера страницы (страниц), например: [5, с. 115]. Список оформляется согласно ГОСТу.
12. В конце статьи ставится знак охраны авторского права ©, фамилия и инициалы автора, а также год публикации – 2018.

Формулы. При наборе формул рекомендуется использовать следующие кегли шрифтов: основной –14; крупный индекс –11; мелкий индекс – 9; крупный символ – 20; мелкий символ – 14. Гарнитура шрифта Times New Roman. Небольшие формулы, не имеющие самостоятельного значения, набираются внутри строк текста. Наиболее важные формулы, все нумерованные формулы, а также длинные и громоздкие формулы, содержащие знаки суммирования, произведения и т.п., набирают отдельными строками. Нумеровать следует наиболее важные формулы, на которые приводятся ссылки в последующем тексте. Если формула находится на отдельной строке, необходимо сделать отбивку до и после формулы в 12 пунктов.

Рисунки. Допускаются только четкие рисунки, выполненные средствами компьютерной графики или сканированные. Ширина рисунка не должна быть больше полосы набора текста. Обозначения на рисунках должны четко читаться. До и после названия рисунка делается отбивка в 12 пунктов, выравнивание по центру. Названия рисунков 12 кеглем. Все рисунки должны быть пронумерованы и иметь подрисуночные подписи. Ссылки на рисунки в тексте обязательны. Рисунок и подрисуночная подпись должны быть сгруппированы (допускать перемещение без искажения).

Таблицы. Ширина таблицы не должна быть больше полосы набора текста. Название таблицы набирается жирным шрифтом 12 кегля. Кегль шрифта текста в таблице – 12. До и после названия таблицы, а также после таблицы делается отбивка в 9 пунктов. Ссылки на таблицы в тексте обязательны.

Оригинальность текста не менее 70% (приложить скан проверки на антиплагиат)

Пример оформления статьи для АЭР-2018

Секция «Солнечная энергетика»

УДК 62: 621.311

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (НАПРИМЕР: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ)

Зайнутдинов Рустем Ахтямович, кандидат технических наук, Астраханский государственный университет, 414056, Россия, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а, e-mail: rzain@gmail.com

Другие соавторы.....

Аннотация.....

Ключевые слова.....

Указанные выше пункты в переводе на английский язык: название статьи, авторы, аннотация, ключевые слова

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.
Текст статьи. Текст статьи [1].

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [2, с. 15]. Текст статьи. Текст статьи [2, с. 20]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Список использованной литературы

1. Источник.
2. Источник.

©, фамилия и инициалы автора,– 2018.