

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 Ювинов**, 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 № 3 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 05 ноября 2018 года прислать на E-mail: [confaer2018@mail.ru](mailto:confaer2018@mail.ru) полный текст доклада объемом 3-5 стр. и регистрационную форму**

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. Реквизиты для оплаты приведены ниже

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, +7-967-820-64-52, +7-917-170-40-48,**

**E-mail: [confaer2018@mail.ru](mailto: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

E-mail

телефон

Второй автор:

Фамилия Имя Отчество (полностью)

Год, месяц и день рождения

Место работы (учебы). Полное наименование и адрес

Занимаемая должность

Ученая степень

Ученое звание

E-mail

телефон

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](mailto: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.

**Оплатить организационный взнос можно:**

банковским переводом в рублях в отделении Сбербанка или в любом другом банке;

через системы Интернет-банка (например, Сбербанк-онлайн) и прислать скриншот, подтверждающий факт оплаты.

**Реквизиты оплаты:**

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»

ИНН 3016009269 КПП 301601001

УФК по Астраханской области (Астраханский государственный университет л/сч. 20256Ц14780)

р/сч. 40501810400002000002

Банк: Отделение Астрахань г. Астрахань

БИК 041203001

Код ОКПО 02079218

Код ОКТМО 12701000

Код ОКОГУ 13240

Код ОКВЭД 80301

Код: 000000000000000000130

Назначение платежа. «За участие в конференции АЭР-2018 указать фамилию автора. Без НДС».

Размер оргвзноса: 1000 (одна тысяча) рублей за один доклад