

# ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

## I. Основные принципы.

**1. Авторы руководствуются кодексом этики научных публикаций (<http://publicet.org/code/>) и несут ответственность за новизну и достоверность научного исследования. В частности,**

**1.1.** Авторы должны гарантировать, что результаты исследования, изложенные в представленной рукописи, полностью оригинальны. Заимствованные фрагменты или утверждения должны быть оформлены с обязательным указанием автора и первоисточника.

**1.2.** Авторы не должны представлять в журнал рукопись, которая была отправлена в другой журнал и находится на рассмотрении. Направляя свою статью в журнал, автор подтверждает, что представленная работа не была ранее опубликована (*за исключением публикации в виде резюме, части опубликованной лекции, обзора или диссертации*) и дает согласие на ее издание. На этапе подачи рукописи авторы заполняют гарантийное письмо, в котором они подтверждают соблюдение этических принципов, в том числе отсутствие конфликта интересов между авторами статьи.

**1.3.** Чрезмерное цитирование ранее опубликованных собственных результатов недопустимо.

**2. Статья должна содержать четкую постановку задачи и выводы** с указанием области применения результатов. Методические рекомендации по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных, разработанные ассоциацией научных редакторов и издателей, представлены на сайте <http://rasep.ru/for-members/biblioteka-anri>.

**3.** При согласовании отредактированной статьи автор должен заполнить и вернуть в редакцию по электронной почте приложенное к статье «Согласие на публикацию».

**4.** При наличии разногласий между автором и рецензентами окончательное решение о целесообразности публикации статьи принимает редколлегия журнала. В случае отклонения статьи редколлегией дальнейшая переписка прекращается.

**5.** После получения положительной рецензии и принятия статьи к публикации авторы направляют в адрес редакции лицензионный договор о предоставлении НИУ «МЭИ» права использования статьи на основе неисключительной лицензии. Датой передачи права является дата подписания автором согласия на публикацию статьи в журнале «Вестник МЭИ». **Без наличия лицензионного договора статья не будет зарегистрирована в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).**

**6.** Журнал «Вестник МЭИ» входит в утвержденный ВАК перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий.

## II. Правила оформления материалов статьи.

**7. Объем статьи – не более 15 машинописных страниц** (в том числе таблицы, иллюстративные материалы и список литературы), **не более восьми рисунков** (рисунки а, б считаются как два). Для обзорных статей допустимо увеличение объема до 20—25 страниц.

Рекомендуется использовать пристатейный список литературы для обзорных статей – не менее 30, для полнотекстовых статей – не менее 20 позиций.

В списке литературы желательно указывать не менее 10 ссылок на научные статьи из журналов.

В список литературы должны входить ссылки на актуальные научные работы российских и зарубежных специалистов, в первую очередь статьи, опубликованные за последние 5 лет в рецензируемых научных периодических изданиях.

Следует избегать необоснованного самоцитирования, в большинстве случаев уровень самоцитирования не должен превышать 20%.

Не рекомендуется приводить ссылки на материалы, изданные десятки лет назад.

Нежелательно ссылаться на материалы научно-популярной литературы, контент сайта “Википедия”.

В редакцию предоставляются также аннотация, ключевые слова и сведения об авторах на русском и английском языках. Объем русскоязычной версии аннотации должен быть таким, чтобы объем англоязычной версии реферата был не менее 250 слов.

**8. Материалы статьи предоставляются в редакцию в электронном виде: файлы пересылаются на адрес [vestnik\\_article@mpei.ru](mailto:vestnik_article@mpei.ru).**

В сопроводительном письме следует указать специальность (шифр) согласно Перечню рецензируемых научных изданий ВАК, к которой относится статья. **Без указания шифра (названия) специальности материалы статьи не рассматриваются.**

Все предоставляемые файлы должны быть проверены антивирусной программой.

**9. Материалы статьи включают:**

**9.1.** Отдельный файл (файл № 1) содержит:

- УДК;

- название (не должно содержать сокращений и аббревиатур) на русском языке;

- ФИО авторов на русском языке;

- аннотацию (по возможности не должна содержать формул и символов с индексами и показателями степени) и ключевые слова на русском и английском языках. Структура аннотации приведена в Приложении 1;

- текст статьи, включая таблицы, иллюстрации, список литературы. Структура текста статьи приведена в Приложении 2;

- сведения об авторах на русском и английском языках.

**9.2.** В отдельном файле (файл № 2) в редакцию предоставляются:

- название на русском и английском языках;

- ФИО авторов на русском и английском языках;

- аннотация и ключевые слова на русском и английском языках.

**9.3.** В отдельном файле (файл № 3) в редакцию предоставляются сведения об авторах, которые включают: фамилию, имя, отчество, ученую степень, должность, место работы (для авторов из МЭИ указывается кафедра), телефон для оперативной связи и актуальный E-mail.

**9.4.** Иллюстрации должны прилагаться к статье в отдельном файле (файл № 4 или файлы 4.1, 4.2 и т.д.). Их следует пронумеровать (рис. 1, рис. 2, рис. 3), снабдить подрисуночными подписями и перечислить в отдельной описи. Размеры рисунков не должны превышать 14 × 20 см.

**9.5.** Для граждан РФ необходимо приложить **экспертное заключение**, которое может быть представлено в печатном виде и прислано по почте или в электронном (сканированном) виде (файл № 5).

**9.6.** На этапе подачи рукописи необходимо предоставить **гарантийное письмо**, подтверждающее соблюдение этических принципов и отсутствие конфликта интересов между авторами (см. п.1.2), образец гарантийного письма можно скачать с сайта журнала или запросить по электронной почте.

**10.** При подготовке материалов для журнала должны быть использованы следующие компьютерные программы и форматы файлов:

**текстовый материал:** должен быть набран в программе Word, параметры страницы – верхнее поле 2,3 см, нижнее 2,3 см, левое 3,9 см, правое 1,5 см; шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14; межстрочный интервал – полуторный, выравнивание по ширине;

**графический материал:** (технические рисунки, схемы, иллюстрации). Все оригиналы рисунков должны быть дополнительно представлены в отдельных файлах с соответствующей нумерацией. Векторные рисунки должны быть представлены в стандартном формате, используемом в векторных графических пакетах (\*.wmf, \*.eps, \*.ai), предпочтительный формат Adobe Illustrator, версия не ниже 8.0. Все шрифты только в кривых. Вместо надписей на рисунках следует использовать цифровые или буквенные обозначения величин, которые следует расшифровать или в тексте статьи, или в подрисуночной подписи.

**Растровые рисунки** присылать в формате \*.tiff; tiff-файлы должны быть сохранены без сжатия и иметь реальный размер не менее 100x100 мм; монохромные растровые файлы должны быть сохранены с разрешением не менее 300 dpi.

Рисунки должны быть ясными и с чётко проработанными деталями. Все условные обозначения, приведённые на рисунках, необходимо пояснить в основном или подрисуночных текстах.

**11. Формулы должны быть набраны в программе Math Type (версия 4.0 и выше) или в программе Microsoft Equation, входящей в состав Microsoft office.** Показатели степеней и индексы должны набираться выше или ниже строки буквенных обозначений, к которым они относятся:  $K^{12}$ ,  $A^3$ ,  $B_2$ . Начертание символов: греческие:  $\omega$  (прямое); латинские:  $A, B, a, b$  (курсивное); векторы:  $\mathbf{A}, \mathbf{B}$  (прямое, полужирное).

**12.** Единицы измерения и буквенные обозначения физических величин должны отвечать требованиям ГОСТ 8.417 – 2002. «ГСИ. Единицы величин», а термины – требованиям соответствующих государственных стандартов. Все аббревиатуры должны быть расшифрованы при первом упоминании в статье.

**13. Таблицы** (и ссылки на них) должны иметь последовательные порядковые номера и заголовки.

**14. В библиографических ссылках** фамилии авторов и названия журналов и книг следует указывать в оригинальной транскрипции.

Ссылки даются в соответствии с ГОСТ 7.0.5 – 2008. «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Для книг указывают фамилию и инициалы автора, название, том (часть, выпуск), город, издательство, год издания. Для журнальных статей – фамилию, инициалы автора, названия журнала и статьи, год издания, том или часть, номер (выпуск), страницы. Ссылки в тексте на источники, указанные в списке литературы, следует заключать в квадратные скобки, в которых проставлена цифра, соответствующая последовательному порядковому номеру приведенного в списке литературы источника, например [1], [2 – 4]. Примеры библиографических ссылок приведены в Приложении 3. Автор несет ответственность за правильность данных, приведенных в списке литературы.

**15.** Материалы для публикации, оформленные с нарушением указанных правил, не рассматриваются и возвращаются автору на доработку.

Адреса для переписки: [vestnik\\_article@mpei.ru](mailto:vestnik_article@mpei.ru)

111250, Москва, Красноказарменная ул., д. 14. НИУ «МЭИ». Редакция журнала «Вестник МЭИ». Зайко Е.С.

**Структура аннотации**

1. Цель исследования;
2. Метод или методология проведения работы;
3. Результаты работы;
4. Область применения результатов;
5. Выводы.

**Структура текста статьи**

1. Состояние вопроса по рассматриваемой проблеме;
2. Постановка задачи;
3. Метод решения и допущения;
4. Результаты;
5. Анализ полученных результатов;
6. Выводы (заключение);
7. Ссылка на грант при наличии;
8. Список литературы.

**Примеры библиографических ссылок**

1. Сканава А.Н., Мохов Л.М. Отопление. М.: Изд-во АСВ, 2006.
2. Дьяков А.Ф., Максимов Б.К., Борисов Р.К. и др. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике и электротехнике / под ред. А.Ф. Дьякова. М.: Энергоатомиздат, 2003.
3. Кирсанов М.Н. Изгиб, кручение и асимптотический анализ пространственной стержневой консоли // Инженерно-строительный журнал. 2014. № 5 (49). С. 37—43.
4. Алиев К.Б., Глазов В.С., Арбатский А.А. Влияние формы и плотности расположения интенсификаторов на теплообмен // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика: Тезисы докл. XX МНТК студентов и аспирантов: В 3-х т. М.: МЭИ, 2014. Т. 3. С. 148—149.
5. Монги Г.А.Р. Повышение эффективности высокотемпературных установок посредством термохимической рекуперации тепловых отходов: автореферат дис. ... канд. техн. наук. М.: Изд-во МЭИ, 2011.
6. СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий.
7. А.с. № 2007620218. Электронная база опытных данных по теплофизическим проблемам безопасности АЭС с водоохлаждаемыми реакторными установками «EREC-STRESA» / Блинков В.Н. и др. М.: ФГУП «ЭНИЦ», 2007.
8. Пат. № 2264037 РФ. Способ и устройство ввода адаптивных цифровых предсказаний для беспроводного передатчикам / Янг Чжнгузун, Яг Хонгуи. // Бюл. изобрет. 2005. № 31.
9. Бельский А.А., Чаховский В.М. Оценка технической возможности и экономической целесообразности работы АЭС с ВВЭР в маневренных режимах за счет использования тепловых аккумуляторов энергии во втором контуре [Электрон. ресурс] <http://www.rosenergoatom.info>. (дата обращения 05.09.2017).
10. Погода и климат [Офиц. сайт]. <http://www.pogodaiklimat.ru/> (дата обращения 01.10.2017).
11. Purang K. Systems that Detect and Repair Their Own Mistakes. Colledge-Park: University of Maryland, 2001.
12. Covanov S., Thome E. Fast Integer Multiplication Using Generalized Fermat Primes // J. Mathematics of Computation. 2016. V. 1. Pp. 1—27.
13. Purang K. e. a. Practical Reasoning and Plan Executing with Active Logic // Proc. IJCAI'99 Workshop on Practical Reasoning and Rationality. 1999. Pp. 30—38.
14. DIN EN ISO 7089—2000. Flache Scheiben Normale Reihe, Produktklasse A.