

V Международная научно–техническая конференция «Энергетические системы (ICES-2020)»

Требования к русскоязычным публикациям (ред. 30.08.2020 г.)

Сайт конференции: es.bstu.ru.

1. К публикации принимаются результаты оригинальных исследований, имеющие элементы научной новизны и/или практической значимости. Редакционная коллегия имеет право не принять к публикации статьи, не отвечающие общепринятым требованиям к научным публикациям. Ответственность за оригинальность подаваемых материалов лежит на авторах.

Материалы статьи должны быть тщательно отредактированы. Статьи необходимо выслать электронной почтой на адрес EnergoBGTU@mail.ru до 25 октября 2019 г.

2. Материалы необходимо оформить с применением редактора MS Word и сохранить в форматах «doc», «docx» или «rtf» (одна статья – один файл).

Статью необходимо готовить на основании шаблона, заменяя его текст на свой, и используя для форматирования встроенные в шаблон стили (см. п. 8). Ссылка на скачивание шаблона размещена вверху страницы.

Файлы для скачивания: [TemplateRu.docx](#) – Шаблон для оформления статей (0,3Мб).

Название файла должно включать имя первого автора и название статьи (если название длинное, можно ограничиться первыми двумя-тремя словами), например:

Петров - Некоторые аспекты.doc

4. Объем статьи – от четырех до семи полностью заполненных страниц формата А5 (148x210 мм) портретной ориентации, применение ландшафтной ориентации не допускается. Статья должна обязательно содержать следующие разделы:

- а) УДК;
- б) заголовок;
- в) сведения об авторах и их месте работы, для секции молодых ученых так же возможно указать научного руководителя (в число авторов статьи для индексации в РИНЦ он включен не будет);
- г) аннотацию (краткое содержание статьи, от пяти до 20 строчек);
- д) ключевые слова;
- е) введение (1-2 абзаца), отражающее современное состояние вопроса и актуальность работы;
- ж) цели работы, и, при необходимости, задачи работы;
- з) содержательный текст;
- и) выводы по работе;
- к) библиографический список (не менее 7 наименований для основного сборника и не менее 4 для секции молодых ученых).

УДК, заголовок, сведения об авторах, аннотация, основной текст и библиографический список отделяются друг от друга и от текста пустыми строками.

4. Сведения об авторах содержат ученую степень, звание, фамилию и инициалы. Для лиц, не имеющих ученую степень и звание приводится должность. Сведения по каждому автору помещаются в отдельной строчке. В сведениях используются следующие сокращения:

д-р техн. наук	канд техн. наук	акад.	докторант
д-р эк. наук	канд эк. наук	чл.-кор.	аспирант
д-р с.-х. наук	канд с.-х. наук	проф.	магистрант
д-р хим. наук	канд хим. наук	доц.	вед. инж.
д-р экон. наук	канд экон. наук	ст. науч. сотр.	инженер
д-р физ.-мат. наук	канд физ.-мат. наук	мл. науч. сотр.	студент

Название вузов приводится без указания организационно-правовой формы, название других организаций – на усмотрение авторов. После названия организации через запятую указывается город. Если авторы представляют несколько организаций, принадлежность (на усмотрение авторов) может быть указана с помощью сносок, например:

канд. техн. наук, доц. **Петров В.В.**¹

вед. инж. **Иванов В.В.**²

¹*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, г. Белгород*

²*АО «Синхрофазотрон», г. Москва*

Пример оформления списка авторов для секции молодых ученых:

студент **Петров В.В.**

магистрант **Иванов В.В.**

аспирант **Медведев В.В.**

Научный руководитель д-р техн. наук, проф. Котельшиков А.А.

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, г. Белгород

5. Рисунки и таблицы отделяются от текста пустыми строчками. На все рисунки и таблицы в тексте должна быть ссылка, расположенная перед ними, в формате: «рис. 1», «табл. 1».

Допускаются рисунки черно-белые, в градациях серого и цветные. Цветные рисунки рекомендуется использовать только там, где это вызвано необходимостью материала статьи (температурные поля, карты и т.п.). Графики, схемы, диаграммы рекомендуется выполнять в черно-белом цвете. Подготовка рисунков средствами Microsoft Word не рекомендуется.

Таблица должна содержать номер, выровненный по правому краю, заголовок, выровненный по центру и саму таблицу.

6. Простые формулы необходимо по возможности выполнять обычным шрифтом и шрифтом «Symbol» (например с помощью команды «Вставить – Символ»). Для сложных формул необходимо использовать встроенные в MS Word средства (команда «Вставить – Формула», «Вставить – Объект Microsoft Equation»), программу «MathType» или выполнять их в виде рисунков. *Примечание – в декабре 2017 г. в очередном обновлении Microsoft Office редактор Microsoft Equation был безвозвратно удален из пакета.*

Необходимость нумерации формул – на усмотрение авторов.

Строки с формулами без номеров оформляются стилем «Формула». Номер в формулах можно поставить двумя способами (примеры приведены в шаблоне):

а) использовать стиль «ФормулаСНомером», перед формулой поставить табуляцию, перед номером формулы – вторую (при этом формулы, выполненные командой «Вставить – Формула», могут изменить свой вид);

б) воспользоваться таблицей с невидимыми границами.

7. Библиографический список должен содержать **не менее семи источников** (для секции молодых ученых – **не менее четырех**). Рекомендуется ссылаться на публикации, включенные в базы цитирования РИНЦ, Scopus, WoS, а так же на материалы III Междунар. науч.-техн. конф. "Энергетические системы", список трудов которой, оформленный согласно требованиям, находится в файле [ReferenceListsRu.docx](#).

Количество самоцитирований – не более 20% от общего списка (то есть при списке литературы до пяти источников – не более одного, до десяти – не более двух). Нормативные документы (законы, постановления, ГОСТ, СНиП, РД и т.п.) в список не включаются, при необходимости их реквизиты упоминаются в самом тексте.

На все источники, приведенные в списке, должна быть ссылка в тексте в виде номера, заключенного в квадратные скобки. В каждой ссылке необходимо упоминать только один источник. Одна ссылка на два и более источника (например «Современное состояние вопроса изложено в работах 1–12») не допускается, в этом случае необходимо выбрать и оставить в библиографическом списке только одно издание, наиболее полно отвечающее целям цитирования. При необходимости в ссылке может быть указана страница местоположения материала, например [1, С. 32].

Список оформляется согласно требованиям ГОСТ 7.05–2008. Основные особенности форматирования: фамилия первого автора приводится без запятой; список авторов до трех человек приводится в начале; тире как разделители не используются; обязательно приводятся название статей и книг, город и издательство для книг, страницы.

Фамилии и инициалы авторов, находящиеся в начале описания, выделяются жирным шрифтом. Список нумеруется вручную, автоматическая нумерация не допускается. Примеры библиографического описания:

Книги и отдельные издания	
Без автора	1. Краткий справочник физико-химических величин. М.: Химия, 1967. 184 с. 2. Энергетическое топливо СССР: Справочник. М.: Энергоатомиздат, 1991. 184 с. 3. Аэродинамический расчет теплотехнологической установки: Метод. указания к выполнению курсовой работы / Сост. В. А. Кузнецов. Белгород, Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2003. 16 с. 4. Тепловые и атомные электростанции: Справочник / Под общ. ред. чл.-корр. РАН А.В. Клименко и В.М. Зорина. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во МЭИ, 2003. 648 с. (Серия «Теплоэнергетика и теплотехника»; Кн. 3). 5. Тепло- и массообменные аппараты и установки промышленных предприятий: Учебное пособие по курсовому проектированию и самостоятельной работе студентов. Ч. 2. Харьков: ХГПУ, 2000. 334 с.
1 автор	6. Губарева В.В. Сушка твердых материалов: Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 1999. 77 с.
2 или 3 автора	7. Кузнецов В.А., Рашевский С.Т. Теплообмен: Учеб. пособие. М.: Изд. МИСИ и БТИСМ, 1979. 86 с. 8. Крэйн М., Лемуан О., Пирс С. Введение в регенеративный анализ моделей: Пер. с англ. / М. Крэйн. М.: Наука, 1982. 240 с.
4 автора	9. Производственная практика / И.А. Щетинина, Ю.В. Васильченко, Б.П. Васильев, Б.М. Гришко. Белгород: изд. БелГТАСМ, 2001. 13 с. 10. Автоматизация управления цементным производством / В.В. Кафаров, В.И. Сатарин, В.Б. Шифрин, Н.Ф. Дрепин. Киев: Будивельник, 1982. 120 с.
5 авторов и более	11. Основы идентификации и проектирования тепловых процессов и систем / О.М. Алифанов, П.Н. Вабищевич, В.В. Михайлов и др. М.: Логос, 2001. 395 с.
Многотомное издание	12. Справочник по теплообменникам: Пер. с англ.; Под ред. Б.С. Петухова, В.К. Шикова. Т. 1. М.: Энергоатомиздат, 1987. 560 с.
Диссертация и автореферат диссертации	13. Иванова О.А. Структурная оптимизация энерготехнологических процессов на основе экспергетических показателей: Дис. ... канд. техн. наук: 05.17.08. М.: МХТИ, 1978. 131 с. 14. Гашо Е.Г. Методология совершенствования промышленных и коммунальных тепло-энергетических систем: Автореф. дис. ... д-ра ехн. наук: 05.14.04. М.: НИИ «МЭИ», 2018. 40 с.
Патентные документы	15. А. с. 1211575 СССР, МКН F27D 19/00. Способ автоматического управления процессом обжига клинкера во вращающейся печи / В.К. Классен, В.Ф. Хрущев, П.В. Беседин и др.; заявитель Белгор. технол. ин-т строит. материалов. № 014598741/2; заявл. 10.02.1986; опубл. 1.09.1986, Бюл. № 23. 5 с. 16. Пат. 1802943 Рос. Федерация, МКИ 6 С 04 В 7/38. Сырьевая смесь для получения саморассыпающегося магнезиоферритного клинкера / И.Г. Лугинина, Н.В. Литвишкова, Л.Д. Шахова и др.; заявитель и патентообладатель Белгор. технол. ин-т строит. материалов. № 4899219/33; заявл. 3.01.91; опубл. 20.08.96, Бюл. № 2. 2 с.
Периодическое издание	17. Интенсификация процессов спекания портландцементного клинкера // Обзор. информ. ВНИИЭСМ. Пром-сть строит. материалов. Сер. 1, Цементная и асбестоцементная промышленность. М., 1988. Вып. 2. 60 с.
Составная часть документа: статьи из журналов	
1 автор	18. Васильев Г.П. Теплонасосные системы теплоснабжения (ТСТ) для потребителей тепловой энергии в сельской местности // Теплоэнергетика. 1997. № 4. С. 24–27.
2 или 3 автора	19. Гомелаури В.И., Везиришвили О.Ш. Опыт разработки и применения теплонасосных установок // Теплоэнергетика. 1978. № 4. С. 22–25. 20. Gardek H., Rosemann H., Ludwig H. Manteltemperaturmessungen an Drehofen zur Analyse der Futter und Ansatzverhältnisse // ZKG. 1984. № 3. P. 131–142.
4 автора	21. The correlation among volcanizaty properties using computer aided design. / J. Zhengji, G. Jianming, J. Weidohg, S. Zhang // Rubber Chem. and Technol. 1994. V. 67, № 4. P. 687–692.
5 авторов и более	22. Basisdaten-file der leanaer datebank. Thermodynamische aspekte / G. Lehmann, P. Scidel, T. Smola and oth. // Chem. Techn. 1991. № 2. P. 72.
Составная часть документа: Статьи из сборников	
1 автор	23. Чемлева Т.А. Планирование эксперимента при наличии ограничений на изменение компонентов // Планирование эксперимента при исследовании многокомпонентных систем: Материалы

	Всесоюзн. науч. конф. Тбилиси, 1972. С. 21–22.
2 или 3 автора	24. Сошников А.Ю., Смыслов К.Н., Борщева Р.М. Метод формализации качественной информации для решения задач моделирования и управления сложными технологическими процессами // Моделирование, автоматизация и механизация процессов производства строительных материалов: Сб. науч. тр. М.: Изд-во МИСИ, БТИСМ, 1984. С. 3–10.
4 автора	25. Энергетический анализ расходов теплоты при производстве извести / М.И. Кулешов, В.В. Рухлинский, Е.И. Гибелев, И.А. Щетинина // Промышленность стройматериалов и энергосбережение: Сб. докл. междунар. конф. Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 1997. С. 99–101.
5 авторов и более	26. Контроль качества сырья как важное условие стабильности работы завода / Л.Г. Бернштейн, М.В. Коугия, Э.Р. Полищук и др. // Тр. НИИЦемент. М., 1982. Вып. 64. С. 3–12.
Электронные ресурсы	
Электронное издание	27. Гужов С.В. Внедрение системы энергетического менеджмента как принцип управления действующими электротехническими комплексами [Электронный ресурс] // Энергосовет, 2017. № 2 (48). URL: http://www.energsovet.ru/bul_stat.php?idd=647 . 28. Тепловые насосы в современной промышленности и коммунальной инфраструктуре [Электронный ресурс] / Е.Г. Гацо, С.А. Козлов, В.С. Пузаков и др. М.: Изд. «Перо», 2017. 204 с. URL: http://www.energsovet.ru/stat/knoga__896.pdf
Интернет-сайт	29. Электропотребление в режиме реального времени [Сайт]: Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова. [2017]. URL: http://ntk.intbel.ru/energo/ (дата обращения: 17.03.2017).
Компакт-диск	30. Чертов В. Г. Большой прорыв малой энергетики [электронный ресурс] // Проблемы экологии: наука, промышленность, образование: III Междунар. науч.-практ. конф., 25-27 октября 2006 г.: сб. науч. тр.. Белгород : БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

8. Обращаем внимание, что текст недостаточно отформатировать нужными шрифтами. Статья должна быть обязательно оформлена на основании шаблона (такое стандартное требование во всех зарубежных журналах). Ссылка для скачивания шаблона находится наверху страницы.

Оформление выполняется следующим способом.

Необходимо скачать шаблон и заменить в нем текст примера на свой (отдельно для каждого блока - название, авторы, организация, аннотация, текст, библиографический список). Если после копирования форматирование не соответствует требуемому, необходимо не задавать его с помощью формата шрифта и абзаца, а применить к абзацу соответствующий стиль.

Текст оформляется с помощью следующих стилей, встроенных в шаблон (табл. 1).

Таблица 1

Перечень стилей, которые необходимо использовать в статье

Название стиля	Назначение стиля	Параметры форматирования
«УДК»	УДК	9 pt, обычный, выравнивание по левому краю
«НазваниеСтатьи»	Заголовок статьи	10 pt, полужирный, все прописные, выравнивание по центру
«Авторы»	Авторы статьи	9 pt, полужирный, выравнивание по правому краю
«Организация»	Название организации и ее местонахождения	9 pt, курсив, выравнивание по правому краю
«Аннотация»	Аннотация, ключевые слова	9 pt, курсив, выравнивание по ширине, отступ от левой границы 0,7 мм
«Обычный»	Основной текст	10 pt, выравнивание по ширине, абзацный отступ 0,7 мм
«Таблица»	Содержимое таблицы (номер и заголовок выполняется стилем «Обычный»)	9 pt, выравнивание шапки по центру, первого столбца по левому краю, всех остальных по центру
«Рисунок»	Подпись к рисунку	9 pt, выравнивание по центру
«Формула»	Формула без номера или размещенная в таблице	10 pt, выравнивание по центру
«ФормулаСНомером»	Формула с номером для выравнивания	10 pt, выравнивание абзаца по левому краю, символы табуляции: 5 см (по центру); 10,75 см (по правому краю)
«НазваниеЛитература»	Заголовок «Библиографический список»	10 pt, полужирный, выравнивание по центру
«Литература»	Список источников	9 pt, выравнивание по ширине, абзацный отступ 0,7 мм

Что бы применить стиль к абзацу, необходимо выбрать на ленте MS Word 2007 и более поздних версий на вкладке «Главная», группа «Стили», выбрать необходимый стиль (рис. 1).

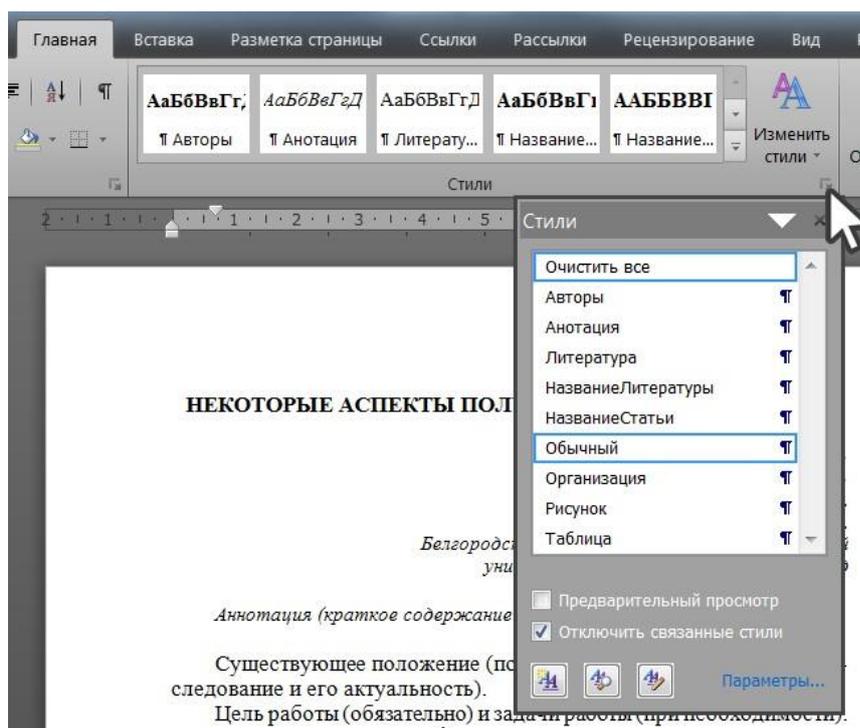


Рис. 1. Название рисунка

В MS Word 9x, 2000 и 2003 необходимо в разделе основного меню "Формат" выбрать пункт "Стиль...". В появившемся окне выбрать в списке соответствующий стиль.

Пожалуйста, не выравнивайте текст с помощью пробелов или табуляции (за исключением применения табуляции в строках с формулами), используйте для этого выравнивание абзаца и абзацный отступ.