Правила оформления статей

УДК

**1.** ***Сведения на русском языке***

**Название статьи**

**Фамилия, имя, отчество авторов**

**Аффилиация (официальное название вуза, город, страна)**

**Аннотация**

(5-6 предложений) — краткая характеристика научной статьи, включающая следующие аспекты: постановка проблемы; пути её решения; цели научной работы; результаты, выводы.

**Ключевые слова:** (5-10 слов или словосочетаний, отражающих содержание статьи)

**2*.******Сведения на английском языке*** (по порядку и расположению соответствуют сведениям на русском).

**Структура научной статьи** оформляется по типуIMRAD (Introduction – Materials and Methods – Results – Discussion / Введение – Материалы и методы – Результаты – Обсуждение)

**Введение**

Цели и задачи исследования, краткий литературный обзор, основные результаты и выводы.

**Методы**

Формализованная постановка задачи, предлагаемый метод ее решения, отличие и преимущество от уже известных, примеры, подтверждающие работоспособность и эффективность предложенного решения.

**Результаты**

Что удалось добиться в ходе проведения исследования. Представить полученные данные в виде графиков, рисунков, таблиц, схем и т.д.

**Обсуждение**

Интерпретация полученных результатов исследования, включая соответствие полученных результатов гипотезе исследования, предложения по практическому применению, а также по направлению будущих исследований.

**Заключение**

Содержит краткие итоги разделов статьи без повторения формулировок, приведенных в них. Необходимо сопоставить полученные результаты с целью, обозначенной в начале работы.

**Результаты**

Содержит краткие итоги разделов статьи без повторения формулировок, приведенных в них. Необходимо сопоставить полученные результаты с целью, обозначенной в начале работы.

Содержит краткие итоги разделов статьи без повторения формулировок, приведенных в них. Необходимо сопоставить полученные результаты с целью, обозначенной в начале работы.

**3. Список затекстовых ссылок** группируется в порядке нумерации и оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка». Если Вы ссылаетесь на электронные издания, в списке литературы нужно указать DOI или URL (местоположение файла или конкретной страницы публикации).

Например.

Ссылки:

1. Ляшков В.И. Теоретические основы теплотехники. Москва: Машиностроение-1, 2005. 260 с. URL: http://www.energyland.info/files/library/425bbbaac7eeac6849aaf03ce5395198.pdf

2. Загидуллин Р.С., Липатов П.О. Разработка конструкции теплозащитного покрытия перспективных средств выведения // Тепловые процессы в технике. 2022. Т. 14. № 3. С. 98–106. (In Russ.). DOI: [10.34759/tpt-2022-14-3-98-106](https://doi.org/10.34759/tpt-2022-14-3-98-106)

**4. References** (библиографический список на латинице) повторяет список литературы на русском языке в одинаковой последовательности и независимо от того, есть в нём иностранные источники или нет.

* Если источник (сборник статей, докладов, журнал, статья в журнале и т.д.) имеет официальное название на латинице (на английском, французском и других языках), в списке литературы его следует приводить на языке оригинала. В этом случае транслитерация не требуется.
* Если источник написан на кириллице, необходимо его перевести и транслитерировать. Перевод названия помещается в квадратных скобках. Транслитерировать текст следует по стандарту [BSI](https://translit.net/ru/?account=bsi).
* Имеющиеся в оригинальном названии аббревиатуры следует перевести на английский язык и дать их полное название, недопустимо сокращение терминов.
* Название журнала, сборника и т.п. приводятся полностью, без сокращений.
* В названии журнала каждое полнозначное слово пишется с прописной буквы.
* Названия русских городов (кроме Москвы и Санкт-Петербурга – Moscow, Saint Petersburg), а также названия издательств следует транслитерировать полностью (не переводить).

Например.

Zeldovich Ya.B., Kompaneets A.S. Fizika udarnyh voln i vysokotemperaturnyh gidrodinamicheskih yavlenij [Physics of Shock Wafes and high-temperature Hydrodynamic phenomena]. Moscow, Nauka, 1966, 686 p. (In Russ.).

Zagidullin R.S., Lipatov P.O. Development of the design of a thermal protective coating for promising launch vehicles. *Thermal processes in engineering*, 2022, vol. 14, no. 3, pp. 98–106. (In Russ.). DOI: [10.34759/tpt-2022-14-3-98-106](https://doi.org/10.34759/tpt-2022-14-3-98-106)

**5. Сведения об авторах** предоставляются на русском и английском языках: имя, отчество, фамилия (полностью), должность и место работы (с указанием почтового адреса), адрес электронной почты, учёная степень и звание. Необходимо указать автора, ответственного за ведения переписки с редакцией.

**Требования к набору текста**

Объём статьи — 25 страниц (20-30 тыс. знаков, включая пробелы). Страницы нумеруются арабскими цифрами по всему тексту, нумерация сквозная. Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей рукописи, обозначенные арабскими цифрами и записанные с абзацного отступа. Кегль — 14, гарнитура Times New Roman, междустрочный интервал — полуторный. Symbol — для греческих букв, MathematicalPi2 — для рукописных и готических символов.

*Иллюстрации*(чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки и др.) следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Если рисунок один, то он обозначается «Рис. 1». Нумерация сквозная арабскими цифрами. Допускается нумеровать иллюстрации в пределах раздела. В этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации.

Иллюстрации могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово «Рисунок» и наименование помещают после пояснительных данных и располагают следующим образом: Рис. 1. Детали прибора. При ссылках на иллюстрации следует писать «… в соответствии с рисунком 2» и т.д.

Группы рисунков, которые объединены одним заголовком, должны быть помечены как *а*, *б*, *в* и т.д.

**Требования к иллюстративным материалам:**

* для растровых рисунков следует использовать формат TIFF с разрешением 600 dpi и абсолютным размером не менее 1000 пикселей по горизонтали, 256 оттенков серого;
* векторные рисунки следует представлять в CorelDraw, Adobe Illustrator и др.;
* для фотографий использовать формат TIFF с разрешением не менее 300 dpi и абсолютным размером не менее 1000 пикселей по горизонтали (предпочтительнее черно-белые фотографии). Рисунки не должны терять информативность при переводе их в формат «оттенки серого».

**Таблицы.** Название таблицы, при его наличии, должно отражать её содержание и быть точным, кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей слева. Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в научной работе, например: Табл. 1.

При переносе части таблицы на другую страницу слово «Таблица» и её номер следует указать один раз справа над первой частью таблицы, над другими частями написать: «Продолжение табл. 1». Допускается номеровать таблицы в пределах раздела. Если в документе одна таблица, то она должна быть обозначена «Табл. 1».

Таблицы должны быть хорошо читаемыми, набраны не менее 12 кеглем.

**Формулы и уравнения**следует выделять из текста в отдельную строку и набирать с помощью MathType (желательно) или Equation. Набор формул из составных элементов, где частью формулы является таблица, или текст, или внедренная рамка, не допускается. Также не допускается вставлять в текст графические элементы в виде формул (рисунки). Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (–), умножения (×), деления (:) или других математических знаков. На новой строке знак повторяется. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, используйте знак «×». Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они представлены в формуле. Необходимо использовать только общепринятые символы и сокращения. Дробная часть десятичного числа отделяется запятой, разряды отделяются неразрывным пробелом.

Формулы следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей научной статьи арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Ссылки в тексте на порядковые номера формул даются в скобках (… в формуле (1)).

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой (3.1).

Порядок изложения уравнений в научной работе такой же, как и формул. Векторы выделяются жирным прямым шрифтом, стрелка сверху не ставится.