

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ  
В ЖУРНАЛЕ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА»**

В журнале печатаются статьи объемом до 10-ти машинописных страниц, включая рисунки, таблицы и литературу, с изложением новых научных результатов, соответствующих тематическим рубрикам журнала:

- Тепло- и массообменные процессы;
- Тепло- и массообменные аппараты;
- Теория и практика сушки;
- Теплоэнергетические установки;
- Использование и сжигание топлива;
- Атомная энергетика;
- Коммунальная и промышленная теплоэнергетика;
- Нетрадиционная энергетика;
- Энергосбережение;
- Энергоэффективность зданий. Строительная теплофизика;
- Экономическая эффективность энергетических проектов;
- Термодинамика и процессы переноса;
- Экология теплоэнергетических объектов;
- Измерение, контроль, автоматизация тепловых процессов.

В редакцию авторы должны подавать:

- полную электронную версию статьи с рисунками и таблицами в виде одного файла (на цифровом носителе);
- два экземпляра распечатанной рукописи статьи, выполненной в полном соответствии с требованиями, изложенными ниже. Один экземпляр рукописи должен быть подписан всеми авторами;
- направление от организации на опубликование статьи с указанием тематической рубрики;
- отдельный файл и распечатанную страницу с названием статьи, фамилиями и инициалами авторов – на русском и английском языках;
- отдельную папку с файлами каждого рисунка, выполненного в форматах TIF, EPS, JPG, GIF с разрешающей способностью 300 пикселей, рисунок не в цвете (оттенки серого);
- оригинал экспертного заключения о возможности опубликования данной работы в открытой печати (для авторов из Украины);
- сведения об авторах (Фамилия И.О., место работы, адрес, контактные телефоны, e-mail).
- согласие авторов на возможное размещение статьи в Интернете после опубликования ее в журнале.

Объем статьи не должен превышать 10 страниц формата А4 со шрифтом Times New Roman 12 размера текстового редактора MS Word 2003 для Windows, полями сверху, снизу, слева по 25 мм, справа – 15 мм и междустрочным интервалом – 1,5.

Текст статьи должен быть тщательно отредактирован.

Формулы должны быть набраны в редакторе MathType 5.0, отделены от основного текста и пронумерованы в круглых скобках:  $2\pi R_1 = C_1$ . (1)

Размерности всех величин, использующихся в статье, представляются в Международной системе единиц (СИ).

При написании чисел дробную часть от целой отделять запятой, а не точкой.

Латинские обозначения величин и индексов должны печататься курсивом, (кроме const, exp, ln, max, min..., Vi, Fo, M, Nu, Pr, Re, St..., sin, cos..., °C, K..., C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>...), греческие и русские – прямым шрифтом (в тексте, а также в формулах, на рисунках).

Следует четко различать написание дефиса (-) и тире (–).

Статья должна представляться в следующем виде:

На первой странице статьи:

1. В левом верхнем углу страницы должен быть указан шифр УДК.
2. В следующей строке – Фамилии И.О. авторов статьи (жирным шрифтом с выравниванием по левому краю).
3. Ниже слева – названия организаций, в которых работают авторы (курсивом, с единичным междустрочным интервалом).

4. Название статьи – прописными буквами с выравниванием по центру с междустрочным интервалом 1,5 (на русском языке).

5. Резюме (в трех колонках) на украинском, русском и английском языках шрифтом 10 через 1,5 интервала. Резюме должно быть лаконичным (в один абзац). Авторы несут ответственность за точность и качество перевода.

6. Список обозначений. Все обозначения выносятся из текста и представляются единым списком перед изложением материала статьи. Обозначения располагаются в **алфавитном порядке**, в столбик, вначале латинские, затем греческие, русские, далее индексы – верхние и нижние. При использовании в тексте сокращенных названий необходимо также дать их расшифровку в конце списка обозначений.

Пример:

*a* – коэффициент температуропроводности;

Re – число Рейнольдса;

*T* – температура;

*t* – время;

*α* – коэффициент теплоотдачи;

Z – затраты;

ZCOB – замкнутая система отопления и вентиляции.

**Индексы верхние:**

v – вода;

дг – дымовые газы.

**Индексы нижние:**

0 – начальное состояние;

1 – параметры на входе;

*i* – элемент теплоутилизатора;

п – пар.

В статье может быть представлено не более шести рисунков или фотографий, включая рисунки с обозначениями а и б (в тексте ссылка: рис 1, рис. 1, а). Все обозначения на рисунках сопровождаются пояснениями в тексте или в подрисунковых подписях.

Пример: **Рис. 1. Подписуочная подпись. Обозначения.**

Таблицы нумеруются сверху (в виде Табл. 1., Табл. 2. и т.д. с последующим наименованием таблицы (в конце заглавия точка не ставится).

Допускаются подзаголовки отдельных разделов текста (курсивом, жирным шрифтом по центру). Подзаголовки **Выводы** – обязательны.

В конце текста приводится список цитируемой литературы под заголовком ЛИТЕРАТУРА (прямыми, прописными буквами). Список составляется в порядке упоминания цитируемого источника в тексте. В тексте статьи ссылки на литературу указываются в прямых скобках: [1], [2-4] и т.д. В списке литературы используется только тире.

Список литературы оформляется следующим образом:

- для книг – фамилии и инициалы авторов (курсивом), место издания, издательство, год издания, общее количество страниц (прямые):

Пример: 1. *Нигматулин Р.И.* Основы механики гетерогенных сред. – М.: Наука, 1978. – 336 с.

- для журнальных статей – фамилии и инициалы авторов (курсивом), полное название статьи, год издания, номер тома, номер выпуска, страницы начала и конца статьи (прямые).

Пример: 1. *Симуни Л.М.* Численное решение задачи о неизотермическом движении жидкости в плоской трубе // Инж.-физ. журнал. – 1966. – Т. 10, № 1. – С. 85-91.

Статьи со всеми приложениями включая цифровой носитель следует направлять в адрес Института технической теплофизики НАН Украины почтой с пометкой «В редакцию».

Редакция оставляет за собой право производить редакционные правки статей.