

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

В соответствии с Постановлением Президиума ВАК Украины от 15.01.2003 № 7-05/1 статьи, публикуемые в журнале, должны содержать следующее:

- **постановку проблемы** в общем виде, ее связь с важными научными или практическими заданиями;
- **анализ последних исследований и публикаций**, в которых начато решение данной проблемы и на которых базируется автор;
- **выделение нерешенных ранее частей общей проблемы**, которой посвящается данная статья;
- **формулирование целей статьи** (постановка задачи);
- **пример основного материала** исследования с полным обоснованием полученных научных результатов;
- **выводы по данному исследованию** и перспективы дальнейших поисков в данном направлении.

Название статьи, учреждения, в которых выполнены исследования, фамилии и инициалы авторов должны быть представлены **на русском и английском языках**.

Объем статьи не должен превышать 10 страниц формата А4. В объем входят: текст, таблицы, список литературы и подписи к рисункам.

Текст статьи должен быть тщательно отредактирован.

**Формулы** должны быть отделены от основного текста и пронумерованы в круглых скобках. При выборе единиц измерения необходимо придерживаться Международной системы единиц (СИ). **Латинские буквы должны печататься курсивом, греческие буквы – прямые.**

Рекомендуется использовать для набора текстовые редакторы Word для Windows, шрифт 12 размера.

Текст статьи следует печатать на лазерном или струйном принтерах с разрешающей способностью не ниже 300 dpi с одной стороны листа на качественной белой бумаге формата А4 (210×297) через 2 интервала.

Статья должна быть представлена в следующем виде:

**На первой странице статьи:**

1. В левом верхнем углу страницы должно быть указано **УДК...**

2. Фамилии И.О. авторов статьи, названия организаций, в которых выполнены исследования, название статьи – **на русском языке**.

3. И. Фамилии авторов, названия организаций, в которых выполнены исследования, название статьи – **на английском языке**.

**На отдельных страницах:**

1. **Резюме** на трех языках – украинском, русском, английском. Резюме должны быть лаконичными, по возможности без абзацев. Авторы несут ответственность за точность и качество перевода.

2. **Список условных обозначений**. Все обозначения выносятся из текста в список обозначений, дублирование обозначений в тексте не допускается; обозначения располагаются **в алфавитном порядке**, вначале латин-

ские, затем греческие, верхние и нижние индексы. При использовании в тексте сокращенных названий необходимо дать их расшифровку в списке.

3. **Рисунки**. К статье может быть приложено **не более пяти рисунков или фотографий**, включая рисунки с обозначениями «а», «б» и т.д. Качество рисунков должно обеспечивать возможность их полиграфического воспроизведения без дополнительной обработки. Все обозначения на рисунках сопровождаются пояснениями в тексте или в подписях к рисункам. Ширина рисунков не должна превышать 90 мм. Место рисунка в статье указывается на полях. Рисунки должны быть вложены в конверт, на обратной стороне рисунков мягким карандашом указываются фамилии авторов, название статьи и номер рисунка.

4. **Список подрисуночных подписей**.

5. **Таблицы**. Каждая таблица должна быть разграфлена, иметь номер (без знака №), на который дается ссылка в тексте. Место таблицы указывается на полях страниц статьи.

6. **Список литературы** (приводится в конце текста).

Список составляется в порядке упоминания цитируемого источника в тексте. В тексте статьи ссылки на литературу указываются в прямых скобках.

Список литературы оформляется следующим образом:

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

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

Текст и графический материал представляются в **двух идентичных экземплярах**.

К статье прилагаются:

– **дискета**;

– **оригинал акта экспертизы** о возможности опубликования статьи в открытой печати для граждан Украины;

– **сведения об авторах** (Фамилия И.О., организация, адрес, **контактные телефоны, e-mail**).

Статьи со всеми приложениями должны быть отправлены по почте в адрес Института технической теплофизики НАН Украины с пометкой "В редакцию".

Редакция оставляет за собой право производить сокращения и редакционные правки статей.