

## К сведению авторов

В соответствии с требованиями ВАК Украины (бюл. ВАК № 2,3 2008) изменяются правила оформления статей.

**В редакцию представляются:**

- электронный вариант статьи;
- один экземпляр статьи, оформленной по требованиям;
- экспертное заключение о возможности опубликования;
- рецензия, подписанная доктором наук (с мокрой печатью).

**Рукопись статьи должна быть напечатана** на белой бумаге лазерным или струйным принтером в одном экземпляре на одной стороне белой бумаги формата А4 (210х297 мм). К ней прилагается электронный вариант в файле формата Microsoft Office Word for Windows (\*.doc).

**Электронный вариант должен содержать:**

- статью, оформленную согласно правилам, с рисунками,
- рисунки, представленные в формате TIFF.

**Параметры страницы:**

размер бумаги – А4 (210х297 мм); отступ сверху – 25 мм, снизу – 30 мм, справа – 20 мм и слева – 25 мм.

**Структура статьи.**

УДК (UDC); И.О.Ф. автора(ов). Заголовок статьи. Организация. Ключевые слова и аннотация на языке оригинала (например, на русском языке). Текст статьи. Литература. Информация о рецензенте. Название статьи, аннотация и ключевые слова на украинском и английском языках. Фамилия, имя, отчество (полностью), научная степень, ученое звание, должность, организация, город расположения организации, страна.

УДК XXX.XXXX

И.О.Ф. автора

УДК без абзаца. Прописные, 12pt Arial, выравнивание по левому краю, 1 межстрочный интервал. И.О.Ф. автора без абзаца, строчные, 12pt Arial, 1 межстрочный интервал)

(пустая строка, 12pt, 1 межстрочный интервал)

### Заголовок статьи

Без абзаца. Строчные, 16pt Times New Roman, жирный, выравнивание по центру, 1 межстрочный интервал.

(пустая строка, 12pt, 1 межстрочный интервал)

#### Организация

Без абзаца. Строчные, курсив, 12pt Arial, выравнивание по центру, 1 межстрочный интервал)

(пустая строка, 10pt, 1 межстрочный интервал)

Аннотация на языке статьи.

**Ключевые слова**

Отступ 1,25. Абзац начинается с надписи **Ключевые слова:** (**Ключові слова:**, **Key words:**) (курсив, жирный, 10pt Arial), а далее разделенные запятой - 6 – 10 слов на языке оригинала статьи. (10pt Arial, выравнивание по ширине, один межстрочный интервал, отступ слева – 1,25 мм.).

(пустая строка, 12pt, 1 межстрочный интервал)

**Текст статьи**

**Согласно постановлению ВАК Украины от 15.01.2003 № 7-05/1 текст статьи должен иметь такую структуру: постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными или практическими задачами; анализ последних исследований и публикаций, на которые опирается автор; формулирование цели статьи (постановка задачи); изложение основного материала исследования с полным обоснованием полученных научных результатов; выводы из данного исследования и перспективы дальнейших работ в данном направлении.**

Оформляется в одну колонку. Шрифт – Arial, размер шрифта 12 пунктов, интервал шрифта – обычный (без растяжения или уплотнения), межстрочный интервал – 1, выравнивание текста – по ширине, автоматическая расстановка переносов слов. Абзацы должны начинаться с красной строки (отступ 1,25 мм).

Полное заполнение страниц **(неполная страница в публикацию включена не будет).**

#### **Иллюстрации к статье**

Подаются в виде файлов с расширением \*.TIF или \*.JPG (серое изображение, разрешение 300 или 600 dpi, масштаб 1:1). Рисунки должны быть пронумерованы.

#### **Подписуемые подписи**

Подписуемая надпись выполняется шрифтом основного текста на расстоянии одной строки от рисунка, межстрочный интервал – одинарный, например:

Рис. 1. Схема отбора сжатого воздуха от ГТД:

1 – энергия набегающего потока; 2 – отбор воздуха от компрессора низкого давления

Надпись центрируется. Качество рисунков и графиков должно обеспечивать прочтение и тиражирование.

#### **Таблицы**

Таблицы должны быть пронумерованы: Таблица 1, Таблица 2, ... и т.д (слово “Таблица” располагается по правому краю страницы). Заголовок таблицы центрируется. Межстрочный интервал – одинарный. При необходимости размер шрифта можно уменьшить. Никакие сокращения слов, кроме общепринятых, в таблицах не допускаются.

#### **Формулы**

Набираются в редакторе формул MathType. Использовать для набора формул графические объекты, кадры и таблицы – запрещается. Произвести настройки редактора в меню:

<b>Стиль→ОПРЕДЕЛИТЬ установить параметры</b>			
Стиль	Шрифт	полужирный	курсив
Текст	Times New Roman		V
Функция	Times New Roman		V
Перемен.	Times New Roman		V
Стр. греч.	Symbol		V
Пр. греч.	Symbol		V
Символ	Symbol		
Матрица	Times New Roman	V	V
Числа	Times New Roman		

#### **РАЗМЕР→ОПРЕДЕЛИТЬ ввести размеры:**

Обычный	14 пт		
крупный индекс	80 %	мелкий индекс	70 %
крупный символ	150 %	мелкий символ	90 %

Формула располагается по центру (без абзаца) строки, нумерация цифровая, сквозная. Номер формулы (в круглых скобках, 12 пт) располагается по правому краю страницы на одном уровне с формулой или ниже. Формульное окно принудительно растягивать или сжимать нельзя. Пояснения значений символов и числовых коэффициентов следует располагать непосредственно под формулой, в той последовательности, в какой они представлены в формуле. Каждое значение необходимо пояснять в новом абзаце. Первый ряд пояснений начинают со слова «где» (без отступа), например:

$$Re_T^{**} = \Psi \sum \int_0^x q_w dx \left[ \mu^* (i_w^* - i_w) \left( \frac{2}{\pi} \beta + 1 \right) \right]^{-1}, \quad (1)$$

где  $\beta$  – угол натекания струи на преграду;

$\mu$  – вязкость теплоносителя при температуре  $T^*$ ;

$\Psi_\Sigma$  – суммарный коэффициент отличия данного процесса теплообмена от стандартного.

### **Заголовки**

Заголовки каждого раздела должны быть пронумерованы 1, 2, ...

Шрифт – Arial полужирный, строчной, 12 pt, выравнивание по центру, 1 межстрочный интервал, отступы абзацев отсутствуют, от окружающего текста отделяется пустыми строками.

### **Литература**

При цитировании литературы в тексте необходимо указывать номер в квадратных скобках [1]. Нумерация литературы в порядке упоминания. Список использованной литературы приводится в конце статьи (отступ от последней строки статьи 1 строка одинарного интервала) и начинается ключевыми словами “**Список литературы**”, набранными строчными буквами (шрифт полужирный 12 пт, по центру, без абзаца). Источники списка литературы оформляются в соответствии с библиографическими требованиями **ДСТУ ГОСТ 7.1:2006** (шрифт Arial 12 пт, выравнивание по ширине, абзац 1,25 мм, 1 межстрочный интервал).

### **Дополнительная информация**

Далее приводится информация о рецензенте.

Без абзаца, строчный шрифт, 12pt Arial, выравнивание по правому краю, 1 межстрочный интервал. Начинается текст со слова **Рецензент:** (шрифт полужирный) с указанием научной степени, ученого звания, должности, Ф.И.О., организации и города расположения организации (пустая строка, 12pt, 1 межстрочный интервал)

**Далее приводятся 2 информационных блока на русском (или украинском) и английском языках в следующем порядке:**

**Блок на первом языке** (пустая строка, 12pt, 1 межстрочный интервал), **блок на втором языке**

### **Аннотация**

Слово «Аннотация» не пишется. Аннотация должна быть не менее 500 знаков и не должна превышать 14 строк, шрифт – 12pt Arial, выравнивание по ширине, один межстрочный интервал, отступ слева – 1,25 мм.

### **Ключевые слова**

Абзац начинается с надписи **Ключевые слова:** (*Ключові слова:*, *Keywords:*) (курсив, жирный, 12pt Arial), а далее разделенные запятой – 6 – 10 слов (12pt Arial, выравнивание по ширине, один межстрочный интервал, отступ слева – 1,25 мм.).