

К сведению авторов

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

В редакцию представляются:

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

Рукопись статьи должна быть напечатана на лазерном или струйном принтере в одном экземпляре на одной стороне белой бумаги формата А4 (210x297 мм). К ней прилагается электронный вариант в файле формата Microsoft Office Word for Windows (*.doc).

Электронный вариант должен содержать:

- статью, оформленную согласно правилам;
- рисунки (если имеются в статье), представленные в формате TIFF или JPG (серое изображение, разрешение 300 или 600 dpi, масштаб 1:1).

Параметры страницы:

отступ сверху – 25 мм, снизу – 30 мм, справа – 20 мм и слева – 25 мм.

- до верхнего колонтитула: 15 мм;

- до нижнего колонтитула: 20 мм.

Структура статьи:

УДК (UDC); инициалы и фамилия(и) автора(ов), научная степень. Заголовок статьи. Организация. Аннотация и ключевые слова на языке оригинала статьи (например, на русском). Текст статьи. Список использованных источников. Название статьи, аннотация и ключевые слова на двух других языках (например, на украинском и английском).

УДК XXX.XXXX

Инициалы. Фамилия автора

УДК без абзаца. Прописные, 12 пт Arial, выравнивание по левому краю, 1 межстрочный интервал. Инициалы и фамилия(и) автора(ов) без абзаца, строчные, 12 пт Arial, 1 межстрочный интервал.

(пустая строка, 12 пт, 1 межстрочный интервал)

Заголовок статьи

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

(пустая строка, 12 пт, 1 межстрочный интервал)

Организация

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

(пустая строка, 10 пт, 1 межстрочный интервал)

Аннотация на языке статьи. 10 пт Arial, отступ слева – 1,25 мм, выравнивание по ширине, один межстрочный интервал.

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

(пустая строка, 12 пт, 1 межстрочный интервал)

Заголовки каждого раздела должны быть пронумерованы 1, 2,... (Разделы «Введение», «Выводы», «Список литературы» – не нумеруются)

Шрифт – Arial полужирный, строчной, 12 пт, выравнивание по центру, 1 межстрочный интервал, отступы абзацев отсутствуют, от предыдущего текста заголовок отделяется одной пустой строкой (12 пт, 1 межстрочный интервал), после заголовка интервал 6 пт.

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).

Иллюстрации к статье

От основного текста рисунок отделяется одной пустой строкой, 12 пт, 1 межстрочным интервалом. Рисунки должны быть пронумерованы.

Подрисовочная надпись выполняется шрифтом основного текста на расстоянии 6 пт от рисунка, межстрочный интервал – одинарный. После подрисовочной подписи основной текст пишется на расстоянии одной строки, 12 пт, 1 межстрочный интервал, 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 на расстоянии 6 пт от основного текста). Заголовок таблицы центрируется. Межстрочный интервал – одинарный, после заголовка таблицы интервал 6 пт.

При необходимости размер шрифта можно уменьшить. Никакие сокращения слов, кроме общепринятых, в таблицах не допускаются.

После таблицы перед основным текстом одна пустая строка, 12 пт, 1 межстрочный интервал.

Формулы

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

| Стиль→ОПРЕДЕЛИТЬ установить параметры | | | |
|--|-----------------|------------|--------|
| Стиль | Шрифт | полужирный | курсив |
| Текст | Times New Roman | | |
| Функция | Times New Roman | | |
| Перемен. | Times New Roman | | V |
| Стр. греч. | Symbol | | |
| Пр. греч. | Symbol | | |
| Символ | Symbol | | |
| Матрица | Times New Roman | V | |
| Числа | Times New Roman | | |

РАЗМЕР→**ОПРЕДЕЛИТЬ ввести размеры:**

| | | | |
|----------------|-------|--------------|------|
| Обычный | 14 пт | | |
| большой индекс | 80 % | малый индекс | 70 % |
| большой символ | 150 % | малый 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:

$$\text{Re}_T^{**} = \Psi_{\Sigma} \int_0^x q_w dx \left[\mu^* (i_w^* - i_w) \left(\frac{2}{\pi} \beta + 1 \right) \right]^{-1}, \quad (1)$$

где β – угол натекания струи на преграду;

μ^* – вязкость теплоносителя при температуре T^* ;

Ψ_{Σ} – суммарный коэффициент отличия данного процесса теплообмена от стандартного.

Список литературы

При цитировании литературы в тексте необходимо указывать номер в квадратных скобках [1]. Нумерация источников в порядке упоминания. Список использованных источников приводится в конце статьи (интервал от последней строчки основного текста статьи 12 пт, после заголовка 6 пт) 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).

Поступила в редакцию 00.00.2015

Без абзаца, строчными буквами, шрифт – 12 пт Arial, выравнивание по правому краю, один межстрочный интервал.

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

Блок на первом языке (пустая строка, 12 пт, 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 – 12 пт 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, 12 пт Arial), а далее разделенные запятой – 6-10 слов (12 пт Arial, выравнивание по ширине, один межстрочный интервал, отступ слева – 1,25 мм).

Сведения об авторах: ФИО автора; ученое звание, научная степень, должность или профессия, место работы, страна. (Абзац отступ 1,25 пт. Строчные, курсив, 10pt Arial, выравнивание по ширине, 1 межстрочный интервал).