УДК 621.592.0

**АНАЛИЗ СХЕМ СЖИЖЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА**

*Л.В. Попов, Р.С. Тимошкин1*

ОАО «Сибкриотехника», г. Омск, Россия

1Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

**Аннотация.** Текст не менее 500 знаков. В аннотации не дублируется заголовок; в аннотации раскрывается содержание статьи: актуальность темы, цель и задачи исследования, методы исследования, результат и его обсуждение, выводы.

**Ключевые слова:** 4–7 ключевых слов и словосочетаний.

Основной текст представляется в объеме *до 5* страниц, включая рисунки, формулы и библиографический список.

Поля: верхнее, нижнее, левое – 2,5 см, правое – 1,5 см;

шрифт – Times New Roman Cyr;

высота шрифта – 12; в таблицах и рисунках – 10;

абзацный отступ – 1,25 см;

междустрочный интервал – одинарный;

выравнивание – по ширине.

*Перенос в словах не предусмотрен*.

Чужой текст в статье заключается в кавычки и на него оформляется ссылка.

Страницы статьи не нумеруются.

Рисунки: обтекание текстом **«В тексте»**, после рисунка – подпись (высота шрифта – 12), после подписи к рисунку – пустая строка, далее – продолжение текста.

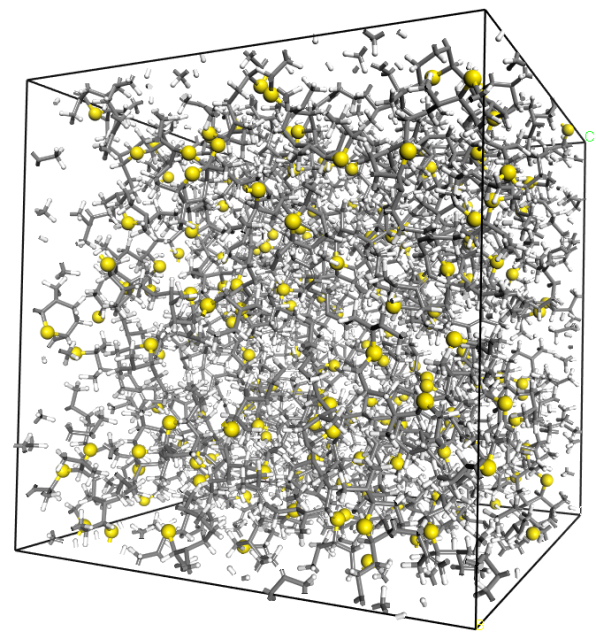


Рис. 1.Название рисунка и пояснения

Рисунки выполняются в формате jpg, tif или png. Минимальное качество рисунков – 300 точек на дюйм (dpi).

Рисунок и подпись к рисунку выравниваются по центру, ***без абзацного отступа.***

Таблицы: нумеруются по порядку – *Таблица 1.* Номер таблицы выравнивается по правому краю таблицы. Таблица и название таблицы выравниваются по центру (***без абзацного отступа***). Название таблицы выделяется жирным шрифтом. Ячейки выравниваются по центру. После таблицы – пустая строка, далее – продолжение текста.

*Таблица 1*

**Название таблицы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Колонка А | Колонка Б | Колонка В |
| a | 1 | 2 | 3 |
| b | 3 | 4 | 7 |
| c | 5 | 6 | 11 |

В разделе "библиографический список" указывается основная использованная литература. Библиографический список (оформляется в соответствии с примерами, представленными на сайте) – включаются публикации из РИНЦ, Web of Science, Scopus, Springer, Sciencedirect, MathSciNet, MathNet и других специализированных БД с указанием электронных адресов (за последние 3–5 лет). Не следует включать в список ссылки на учебники, учебные и методические пособия и т.п. Ниже показан пример оформления библиографического списка.

**Библиографический список**

1. Григорьев Ю. Н., Ершов И. В. Линейная устойчивость течения Куэтта колебательно-возбужденного газа // Прикладная механика и техническая физика. 2014. Т. 55, № 2. С. 80–93.
2. Шварц К. Г. Исследование устойчивости адвективных течений во вращающемся слое жидкости // Вестник Пермского ун-та. Математика. Механика. Информатика. 2013. Вып. 1. С. 54–61.
3. Odžić N., Smajević I., Kazagić A. [Сoncept of co-firing coal with biomass and natural gas – on track of sustainable solution for future thermal power plants](http://web.a.ebscohost.com/ehost/viewarticle/render?data=dGJyMPPp44rp2%2fdV0%2bnjisfk5Ie46bJOs6muTLak63nn5Kx95uXxjL6nrkezpbBIr6yeSbCwr1G4qq44v8OkjPDX7Ivf2fKB7eTnfLujsUq0p69Isa21PurX7H%2b76PM%2b4ti7ebfepIzf3btZzJzfhrunr1CxrrBOtaykfu3o63nys%2bSN6uLyffbq&vid=6&sid=6cc1b52d-b61a-468e-83bb-7b13c1ccb94e@sessionmgr4006&hid=4201) // Thermal Science. 2016. Vol. 20, no 4. Р. 1171–1184.DOI:10.2298/TSCI151126078H. URL: http://web.a.ebscohost.com/ehost/detail/detail?vid (дата обращения: 05.10.2016).