Уважаемые коллеги!

Оргкомитет IV научно-технической конференции студентов и аспирантов с международным участием **«Энергоэффективные технологии в строительстве, энергетике и жилищно-коммунальном хозяйстве»** приглашает Вас принять участие в конференции.

Конференция состоится **30 сентября 2024 г.** на базе кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарапова» Ульяновского государственного технического университета (г. Ульяновск) и пройдет в **очно-заочном** формате.

Материалы конференции будут опубликованы в форме сборника научных статей и размещены в e-library.

Сборнику будет присвоен ISBN, УДК, ББК.

**Статьи** принимаются в электронном виде с **15 мая по 15 сентября 2024 г. на электронную почту:** tgv@ulstu.ru, e.lytyakov@mail.ru.

# Координаторы конференции: Орлов Михаил Евгеньевич, Пазушкина Ольга Владимировна.

Телефон: 8 (8422) 778-531, 778-581, e-mail: tgv@ulstu.ru.

Уважаемые участники, просим Вас внимательно ознакомиться с требованиями оформления статей.

# Пример оформления статьи для сборника

Для подготовки статьи рекомендуется использовать Word 2007, 2010, 2016. Максимальный объем – **6 страниц**.

Название файла дается по Ф.И.О. (краткое название организации), пример **И.И. Иванов (УлГТУ).doc.**

Расширение файла обязательно должно быть .**doc или** .**docх!**

Нумерация страниц должна отсутствовать.

Размеры полей документа: верхнее – 3 см, левое, правое, нижнее – 2,5 см.

**УДК 621.31.22:621.592** *(Arial, 13 points)* (УДК обязательно)

*(пустая строка)*

**И.И. Иванов, П.П. Петров (УлГТУ, Ульяновск)** *(Arial, 14 points)*

*(пустая строка)*

**Название статьи** *(Arial, 16 points)*

*(пустая строка)*

Текст статьи печатается гарнитурой **Arial**, кегль **13 points** через **1,2 интервал** (Формат–Абзац–Междустрочный–множитель со значением 1,2).

# Отступ красной строки 1 см (запрещается использовать пробелы для обозначения красной строки).

В заголовках отступа нет, и точка не ставится.

Разделы статьи, могут содержать формулы, таблицы и рисунки, которые размещаются в центре соответствующей области. Формулы, рисунки и таблицы отделяются от основного текста одной пустой строкой сверху и снизу и должны иметь последовательную нумерацию. В формулах, рисунках и таблицах также используется гарнитура **Arial с кеглем до 13 points.**

Ссылки в тексте на таблицы и рисунки обязательны, и должны находится перед таблицей или рисунком.

# Оформление рисунков

*(1 пустая строка до рисунка)*

**

*(1 пустая строка после рисунка)*

Рис. 1. Зависимость годовой экономии условного топлива Δ*В*, т/год от величины непрерывной продувки котла *pп*, % *(Arial, 11 points)*

*(пустая строка)*

Рисунки должны иметь подрисуночные подписи, если изображен график, то должна быть указана размерность величин. Печать сборника – ч/б, поэтому проверяйте корректность отображения информации в монохроме.

# Оформление таблиц

*(Arial, 13 points)* **Таблица 1**

**Заголовок таблицы** *(Arial, 13 points)*

*(пустая строка)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Экономия на ЦТП-1, МВт** | **Экономия на ЦТП-2, МВт** |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| Капитальные затраты, тыс. руб. | 4800,0 | 16000,0 | 4800,0 | 16000,0 |
| ЧДД, тыс. руб. | 23727,7 | 12527,7 | 40844,3 | 29644,3 |
| Срок окупаемости, сут. | 10 | 33 | 6 | 21 |

*(пустая строка)*

Размерность величин в таблице указывается в системе СИ. Размер шрифта элементов таблицы *Arial, 11)*; разделитель в числах – запятая. Таблица выравнивается по ширине окна.

*(пустая строка)*

# Оформление формул

*(1 пустая строка до формулы)*

**,** (1)

*(1 пустая строка после)*

где m – масса тела, кг; с – скорость света, м/с.

Расшифровка символов и размерности обязательна. Все единицы измерения приводятся в системе СИ.

Формулы набираются в редакторе формул без курсива.

**Список литературы** *(Arial, 11 points)*

Список литературы располагается по порядку цитирования ссылок в тексте рукописи. Номер ссылки располагается в квадратных скобках. Образцы литературных ссылок приведены ниже. Нумерация источников производится через маркировку списком.

*(для книг)*

1. Киселев, В.В. Анализ научного потенциала / В.В. Киселев, Т.Е. Кузнецова, З.З. Кузнецов. – М.: Наука, 1991. – 126 с.

*(для журналов)*

1. Гудков, В.А. Исследование молекулярной и надмолекулярной структуры ряда жидкокристаллических полимеров / В.А. Гудков // Журн. структур. химии. – 1991. – Т. 32. – № 4. – С. 86–91.

*(для трудов)*

1. Андреев, А.А. Определяющие элементы организации научно- исследовательской работы / А.А. Андреев, М.Л. Закиров, Г.Н. Кузьмин // Тез. докл. межвуз. конф. Барнаул, 14–16 апр. 1997 г. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 1997. – С. 21– 32.

В конце статьи приводятся краткие сведения об авторах: фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, место работы, электронная почта.

Оргкомитет IV научно-технической конференции студентов и аспирантов с международным участием «Энергоэффективные технологии в строительстве, энергетике и жилищно-коммунальном хозяйстве»