



Министерство науки и высшего образования РФ
Ульяновский государственный технический университет
Белорусский Национальный технический университет (г. Минск)

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во II научно-технической конференции студентов и аспирантов с международным участием

**«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ,
ЭНЕРГЕТИКЕ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

01 июня 2022 г.

на базе кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарапова» УлГТУ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Совершенствование систем теплоснабжения.
2. Современные технологии в системах газоснабжения.
3. Вопросы повышения эффективности систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
4. Повышение эффективности систем водоснабжения и водоотведения.
5. Пути совершенствования систем промышленной теплоэнергетики.
6. Энергосберегающие технологии в жилищно-коммунальном хозяйстве.
7. Актуальные проблемы строительства (архитектура, строительные материалы, конструкции).
8. Математическое моделирование и цифровые двойники в энергетических системах.
9. Пути повышения эффективности в нефтегазовой сфере.
10. Экономические аспекты в разработке энергоэффективных технологий.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Наместников Алексей Михайлович - проректор по научной работе УлГТУ, д.т.н., доцент.

Сопредседатель:

Замалеев Мансур Масхутович - заведующий кафедрой «Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарапова» УлГТУ, к.т.н., доцент.

Члены программного комитета:

- Феткуллов Марат Рифатович, к.т.н., заведующий базовой кафедрой «Теплоснабжение и теплоэнергетика», директор филиала «Ульяновский» ПАО «Т Плюс»;
- Седнин Алексей Владимирович, к.т.н., доцент, заведующий НИИЦ АСУ

ТЭП Белорусского Национального технического университета (г. Минск);

- Ротов Павел Валерьевич, д.т.н., профессор кафедры «Теплогасоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарапова», технический директор - главный инженер Ульяновских тепловых сетей филиала «Ульяновский» ПАО «Т Плюс»;
- Ковальногов Владислав Николаевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Тепловая и топливная энергетика» УлГТУ;
- Марченко Александра Витальевна, к.т.н., доцент кафедры «Теплогасоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарапова», заместитель декана строительного факультета УлГТУ по научной и воспитательной работе;
- Пазушкина Ольга Владимировна, к.т.н., доцент, заместитель заведующего кафедрой «Теплогасоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарапова»;
- Орлов Михаил Евгеньевич, к.т.н., доцент кафедры «Теплогасоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарапова»;
- Ямлеева Эльмира Усмановна, к.т.н., доцент кафедры «Теплогасоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарапова».

ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Целью конференции является представление и обсуждение результатов научных исследований молодежи, направленных на решение вопросов по актуальным проблемам в области строительства, энергетики, жилищно-коммунального хозяйства.

Основные задачи конференции:

- представление и обсуждение результатов научно-исследовательских работ молодых исследователей;
- получение навыков представления презентаций своего исследования;
- получение опыта ведения дискуссий по научным вопросам;
- обмен опытом между молодыми исследователями.

ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Для публикации статьи в сборнике материалов конференции необходимо до **20 мая 2022 г.** прислать статью в формате .doc или .docx на почту tg@ulstu.ru

Статьи объемом до 6 страниц принимаются на русском языке (Требования к оформлению, представлены в информационном письме и на сайте кафедры: <http://tg.ulstu.ru/>).

Материалы, подлежащие рассмотрению на предмет участия в конференции, не должны быть изданы ранее в других источниках. По результатам работы конференции планируется выпуск электронного сборника статей, индексируемого в РИНЦ.

Рецензирование статей – до **30 мая 2022 г.**

Проведение конференции – **1 июня 2022 г.**

Размещение сборника статей на сайте университета – до **31 июля 2022 г.**

Оргвзнос за участие в конференции не предусмотрен.

Контактная информация для связи с оргкомитетом

Телефон: +7(8422)778-114. E-mail: tg@ulstu.ru

Малешина Мария Андреевна.

Пример оформления статьи для сборника

Для подготовки статьи рекомендуется использовать [Word 2000 и выше](#). Максимальный объем – **6 страниц**.

Название файла дается по [Ф.И.О. \(краткое название организации\)](#), пример [И.И. Иванов \(УлГТУ\)](#).

Нумерация страниц должна отсутствовать.

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

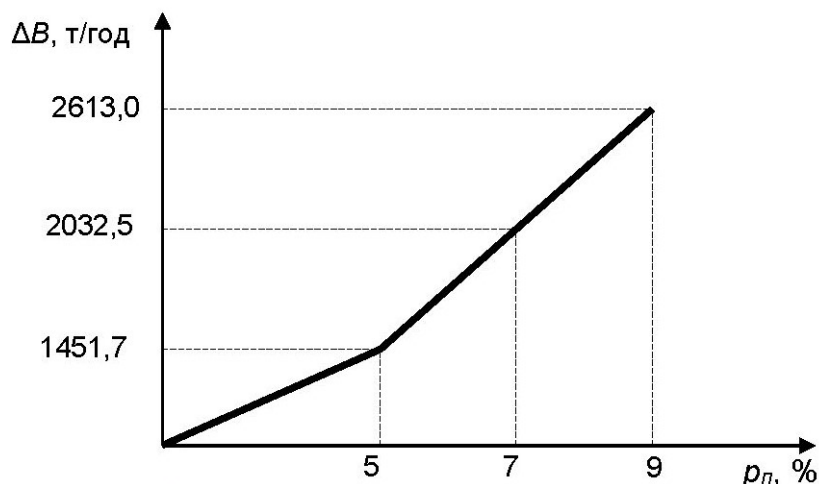
Отступ красной строки **1 см (запрещается использовать пробелы для обозначения красной строки, лучше оставьте без отступа)**.

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 ΔB , т/год от величины непрерывной продувки котла p_p , % (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 монохромном режиме.

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 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)

$$E = mc^2, \tag{1}$$

(1 пустая строка после)

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

Расшифровка символов и размерности обязательна. Формулы набираются в редакторе формул Word 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)

2. 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)

3. 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.