

Требования к оформлению тезисов-2016

Не более 3-х печатных страниц, выполненных в редакторе MS Word шрифтом Times New Roman, **размер – 14, через один интервал, поля со всех сторон по 2 см**, формат А4 (21 см х 29,7 см).

- УДК слева (размер шрифта 12),
- после пустой строки название доклада на русском и английском языках – **ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ**, симметрично по центру, шрифт – п/жирный;
- после пустой строки на русском и английском – фамилии и инициалы авторов, полное название вуза (организации), город, E-mail – симметрично по центру;
- после пустой строки краткая аннотация 3-5 предложений на русском и английском;
- после пустой строки ключевые слова, не более 8, на русском и английском;
- после пустой строки основной текст (абзацный отступ 1,25),
- после текста тезисов доклада (при наличии ссылок) – Список использованных источников (заголовки по центру) размер шрифта 12, оформляется по ГОСТ Р 7.0.5-2008;
- формулы должны быть набраны в Microsoft MathType. Номер формулы указывается в круглых скобках с правой стороны, а сама формула размещается по центру;
- номера страниц не ставить;
- название рисунков и таблиц – по центру.

Пример оформления тезисов приведен ниже.

Тезисы следует прислать на **E-mail eef_urfu@mail.ru** или представить на диске, а также, по возможности, на бумаге. Материалы докладов будут изданы в авторской редакции с редакционной подготовкой к изданию. **Тезисы должны быть подписаны заведующим кафедрой или руководителем работы (приложить скан с подписью) и сопровождаться сведениями об авторах** в соответствии с приложенным файлом «Инструкция для предоставления метаданных и текстов, размещаемых в РИНЦ».

Заявка на участие в конференции должна быть направлена одновременно с текстом тезисов доклада, подписана заведующим кафедрой или руководителем работы и содержать: Ф.И.О. авторов, докладчика (докладчиков), наименование доклада, форму участия (очное или заочное участие), название секции конференции.

Тезисы, не удовлетворяющие указанным требованиям, не рассматриваются.

Пример оформления тезисов

УДК 624.9

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИИ REQUIREMENTS FOR TYPOGRAPHY OF REPORTS FOR CONFERENCE

Балдин В. Ю., Селезнева И. С.

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, v.u.baldin@urfu.ru

Baldin V. Yu., Selezneva I. S.
Ural Federal University, Ekaterinburg

Аннотация: В работе изложено.... В работе проанализировано.... В работе рассмотрено... Рассчитано... Получено и т.д.

Abstract:

Ключевые слова:;;;;

Key words:;;;;

Как известно, здания (рис. 1) во всем мире являются основными потребителями энергетических ресурсов. Снижение энергопотребления такими объектами [1]...

Корректировка этого параметра на 20 % привела к увеличению потребления энергии с расчетных 38 кВт·ч/м² до 56 кВт·ч/м² в год.

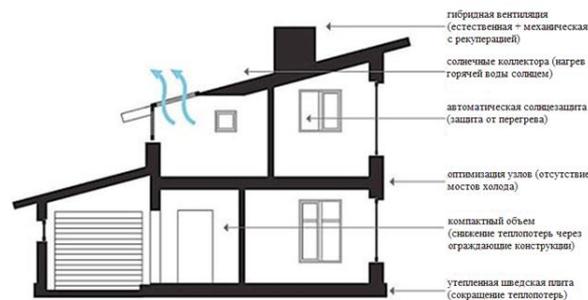


Рис. 1. Основные энергоэффективные решения «Дома А +»

Для решения поставленной задачи были приняты теплофизические параметры, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1

Теплофизические параметры в теплотехнологии горячей прокатки

| Теплофизический параметр | Единица измерения | Значение параметра |
|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Температура листа, после чистовой клети, t_n | °C | 1000 |
| Время охлаждения, τ | с | 1 |
| Толщина листа, δ | мм | 1-3,5 |
| Коэффициент теплоотдачи, α | Вт/(м ² ·°C) | 19000 |
| Плотность стального листа, ρ | кг/м ³ | 7800 |
| Теплоемкость стали, c | Дж/(кг·°C) | 678 |
| Скорость прокатки, w | м/с | 20 |

Площадь боковой поверхности цилиндра определяется из соотношения

$$F = \pi \cdot D \cdot L = 3,14 \cdot 29 \cdot 10^{-3} \cdot 70 \cdot 10^{-3} = 6,374 \cdot 10^{-3} \text{ м}^2. \quad (1)$$

Образцовое сопротивление $R_0 = 0,1$ Ом.

Тепловой поток определяется по мощности, потребляемой нагреваемым цилиндром:

$$Q = U_{\text{н}} \cdot \frac{U_0}{R_0}, \quad (2)$$

где $U_{\text{н}}$ – напряжение на нагревателе цилиндра, В; U_0 – падение напряжения на образцовом сопротивлении, В.

Приведенное уравнение (5) совпадает с расчетным уравнением (3), согласно которому был рассчитан коэффициент теплоотдачи.

Таким образом, не только в европейских странах, но и в России появляется все больше реализованных проектов энергоэффективных зданий, демонстрирующих экономическую привлекательность. Особенно интересным будет этот опыт в суровых климатических условиях Урала.

Список использованных источников

1. Анализ и перспектива развития нормативно-технического обеспечения в области энергетической эффективности / Т. В. Иванов, Ю. А. Табунщиков, А. Л. Наумов, А. К. Джанчарадзе. СПб. : Питер, 2013. 176 с.
2. ГОСТ 17441–84. Соединения контактные электрические. Приемка и методы испытаний. Введ. 1986-01-01. М. : Изд-во стандартов, 1984. 20 с.
3. Разборное контактное устройство: пат. на полезную модель 141044 РФ / Мухаметов Р. Р., Перельштейн Г. Н., Сарапулов Ф. Н. Оpubл. 27.05.2014, Бюл. № 15.
4. Попырин Л. С., Дильман М. Д. Эффективность технического перевооружения ТЭЦ на базе парогазовых установок // Теплоэнергетика. 2006. № 2. С. 34–39.
5. Мансардные окна [Электронный ресурс]. URL: <http://www.velux.ru/> (дата обращения 20.11.2016).