

Требования к оформлению тезисов МНПК-2018

Тезисы доклада должны быть тщательно отредактированы и вычитаны авторами. Объем текста – не более 4-х печатных страниц, выполненных в редакторе MS Word шрифтом Times New Roman, размер – 16, через интервал 1,15 (использовать множитель), поля со всех сторон по 2 см, формат А4 (21 см х 29,7 см), для последующей возможной печати сборника формата А5 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.7-2009 и СанПиН 1.2.1253-03.

- 1) УДК размещается слева, размер шрифта 14,
- 2) после пустой строки – инициалы и фамилии авторов (*курсивом*), краткое название вуза (организации), город (на русском языке), E-mail автора для переписки, размер шрифта 14, – выравнивание по левому краю;
- 3) после пустой строки – название доклада ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ, симметрично по центру, размер шрифта 16; после пустой строки, с выравниванием по ширине – *курсивом* краткая аннотация из 3–5 предложений, после пустой строки – *курсивом* ключевые слова (всё – **на русском языке**);
- 4) после пустой строки – идентичные сведения по пунктам 2) и 3) **на английском языке**;
- 5) после пустой строки – основной текст (абзацный отступ 1,25, размер шрифта 16), выравнивание по ширине;
- 6) после текста тезисов доклада (при наличии ссылок в тексте) – Список использованных источников (заголовок по центру), размер шрифта 14, оформляется по ГОСТ Р 7.0.5-2008 (пример оформления списка и тезисов приводится ниже);
- 7) формулы должны быть набраны в Microsoft MathType, номер формулы (если формул больше одной) указывается в круглых скобках с правой стороны, а сама формула размещается по центру;
- 8) если рисунков и таблиц больше, чем один (одна) – они нумеруются, названия рисунков и таблиц – по центру;
- 9) номера страниц не ставить;
- **10) на все рисунки, таблицы и формулы в тексте должны быть ссылки;**
- 11) на первой странице – внизу, под чертой знак © Фамилия, инициалы авторов, год – 2018.

Пример оформления тезисов доклада приведен ниже.

Тезисы следует прислать на **E-mail** ef_uifu@mail.ru или представить на диске (флеш-карте), 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

И. С. Петров, В. Ю. Балдин

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург

i.s.petrov@urfu.ru

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИИ

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

Ключевые слова: *энергоэффективность; энергопотребление; тепловая защита;;*

I. S. Petrov, V. Yu. Baldin

Ural Federal University, Ekaterinburg

REQUIREMENTS FOR TYPOGRAPHY OF REPORTS FOR CONFERENCE

The paper presents the main results.... The article contains analysis.... The paper reviewed.... Calculated.... Received, etc.

Key words: *energy efficiency; power usage; thermal protection;;;;*

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.

Если рисунок один, то ссылка на рисунок следующим образом: «...на рисунке показано...» Подрисовочная надпись – без «Рис. 1».



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

Для решения поставленной задачи были приняты теплофизические параметры, которые представлены в табл. 2.

Таблица 2

Теплофизические параметры в теплотехнологии горячей прокатки

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

Примечание: латинские символы – курсивом; греческие буквы и индексы – прямым шрифтом.

Если таблица одна, то ссылка на нее: «...в таблице приведено...» В заголовке не указывается «Таблица 1», только сам заголовок.

Площадь боковой поверхности цилиндра определяется из соотношения [2]

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

Образцовое сопротивление $R_0 = 0,1$ Ом.

Тепловой поток определяется по мощности, потребляемой нагреваемым цилиндром:

$$Q = U_H \cdot \frac{U_0}{R_0}, \quad (4)$$

где U_H – 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 [3].

Таким образом, не только в европейских странах, но и в России появляется все больше реализованных проектов энергоэффективных зданий [4, 5], 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: 20.10.2018).