

СОДЕРЖАНИЕ

И.И. Иванов, И.О. Фамилия

Название статьи 2

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

И.И. Иванов, И.О. Фамилия

Удмуртский Государственный Университет, г. Ижевск, Россия

e-mail: *ivanov@mail.ru, petrov@mail.ru*

Здесь следует написать краткое содержание статьи. Аннотация должна составлять не менее 5 предложений. Слово «аннотация» писать не следует.

Ключевые слова: не менее 5 и не более 15 слов или словосочетаний.

Введение

Вводная часть статьи [1]. Перенос строки – двойное нажатие клавиши «Enter».

Основная часть

Рекомендуется статью структурировать по разделам. Пример ссылки на рисунок 1.

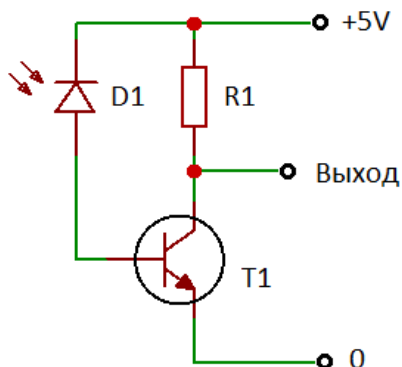


Рисунок 1 — Подрисуночная подпись

На рисунке 1 показан ...

Текст статьи... При использовании кавычек ставится двойной знак «больше/меньше». Тире – двойной знак «дефис». Ссылка на

формулу 1. В файле «Требования к статьям» приведена ссылка на онлайн редактор формул.

$$V_{Dj} = V_{Dj} \cdot \left(1 - a_j \cdot \ln \left(\frac{D_j}{D_{0j}} \right) \right) \quad (1)$$

Ссылка на таблицу 1 в тексте. В файле «Требования к статьям» приведена ссылка на онлайн редактор таблиц.

Таблица 1 — Пример таблицы

| Пример ввода данных | Характеристика данных |
|---------------------|-----------------------|
| Данные 1 | Характеристика 1 |
| Данные 2 | Характеристика 2 |

Текст статьи...

Заключение

Основные выводы...

Список литературы

1. Сведения о пожарах и их последствиях за январь-декабрь 2013 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru/folder/687920>, свободный (24.05.2015).
2. Колодкин, В.М. Современные технологии расчета и управления пожарными рисками в зданиях и сооружениях / В.М.Колодкин, Д.В. Варламов, А. А. Яценко // Проблемы анализа риска. 2013. №5 (10). С. 28 — 37.
3. Kuligowski E. D., Peacock R. D., Hoskins B. L. A review of building evacuation models. – Gaithersburg, MD : US Department of Commerce, National Institute of Standards and Technology, 2005.
4. Лыходид Р. В., Рудницкий В. М. Исследование зависимости эффективности систем оповещения о пожаре от способности людей адекватно реагировать на сигналы оповещения // Систем и обробки інформації. – 2014.– №. 2. – С. 276 — 281.
5. Холщевников В.В. Требования к техническим средствам и системам комплексного обеспечения безопасности, автоматизации и связи многофункциональных высотных зданий и комплексов. – Пособие для специалистов. М.: ВАНКБ, Университет

- комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения, 2004.
6. МГСН 4.19-2005. Временные нормы и правила проектирования многофункциональных высотных зданий и зданий-комплексов в городе Москве.
 7. Белосохов И. Р. К проблеме формирования продолжительности времени начала эвакуации людей при пожаре. // Интернет-журнал «Технологии техносферной безопасности» (<http://ipb.mos.ru/ttb>) Выпуск № 2 (36) – апрель 2011 г.
 8. Celik T. et al. Fire detection using statistical color model in video sequences // Journal of Visual Communication and Image Representation. – 2007. – Т. 18. – №. 2. – С. 176 – 185.
 9. Toreyin B. U. et al. Wavelet based real-time smoke detection in video // European Signal Processing Conference. – 2005. – С. 4 – 8.
 10. Федоров В. Ю., Буцтнская Т. А. Математическая модель обнаружения пожара дымовыми точечными извещателями // интернет-журнал «Технологии техносферной безопасности» Вып. Мв. – 2012. – Т. 1.

ABOUT THE ELECTRICAL SCHEME OF THE INFRARED RADIATION SENSOR CONNECTION

Iv.Iv. Ivanov, Iv.P. Petrov

Udmurt State University, 426034 Russia, Izhevsk, Universitetskaya, 1
e-mail: ivanov@mail.ru, petrov@mail.ru

The article is devoted to the analysis of the electrical connection scheme of the sensor, sensitive to undesirable effects of direct sunlight.

Keywords: visitor counter, infrared ray sensor, sunlight exposure, circuit diagram of sensor connection.