

**Требования к оформлению научных докладов  
для публикации в научном журнале  
«Современные информационные технологии и ИТ-образование» и  
сборнике научных трудов**

Редакционная коллегия журнала «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (ISSN 2411-1473) индексируемого в РИНЦ и сборника научных трудов индексируемого в SCOPUS принимает к публикации научные доклады, оформленные в виде статьи объемом от 6 до 15 страниц, представленные на одну из следующих конференций:

- I Международная научная конференция «Конвергентные когнитивно-информационные технологии»;

- XI Международная научно-практическая конференция «Современные информационные технологии и ИТ-образование».

Тезисы докладов к публикации не принимаются.

Наличие фамилии и инициалов авторов работы, сведений о каждом авторе в отдельности, аннотации, ключевых слов, списка литературы на русском языке (плюс транслитерация) является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ**.

**ВНИМАНИЕ!!!**

В случае, если не используется шаблон статьи, настоятельно рекомендуется максимально упростить структуру документа. Для оформления статьи использовать только стили «Базовый» или «Обычный». Просим **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** никакие стили заголовков.

Принимаются файлы в форматах .doc, .docx, .odt.

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** указывать информацию об авторах статьи: Фамилию и инициалы, ученую степень, должность, название организации, а также электронный адрес, по которому можно связаться с автором (авторами) работы в случае необходимости.

**Статья будет отклонена редакционной коллегией в случае нарушения требований к оформлению статьи и при отсутствии контактов для связи с автором.**

**Форматирование страниц:**

Поля со всех сторон 2,5 см. Номера страниц не ставить! Не использовать автоматическую нумерацию рисунков, иллюстраций, таблиц, пристатейного списка литературы.

**Порядок следования и правила оформления основных элементов статьи**

В верхнем левом углу листа проставляется УДК, который должен достаточно подробно отражать тематику статьи (см.: <http://teacode.com/online/udc/> ).

Далее следует фамилия и инициалы авторов через запятую: в строке сначала должна стоять фамилия, затем инициалы.

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 12 pt, выравнивание по центру.

**Затем указываются сведения об организации:** сначала указать название организации, место ее расположения, затем страну.

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 10 pt, выравнивание по ширине.

**Далее название статьи:**

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 12 pt, выравнивание по центру, полужирное начертание. Набирается прописными буквами, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КЛАВИШУ Caps Lock при наборе заголовка статьи.

**Аннотация (на русском языке):**

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 10 pt, выравнивание по ширине, без красной строки.

**Ключевые слова (на русском языке):** отделяются друг от друга символом «;».

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 10 pt, выравнивание по ширине, без красной строки.

**Далее следует фамилия и инициалы авторов через запятую (на английском языке):** в строке сначала должна стоять фамилия, затем инициалы.

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 12 pt, выравнивание по центру.

**Затем указываются сведения об организации (на английском языке):** сначала указать название организации, место её расположения, затем страну.

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 10 pt, выравнивание по ширине.

**Далее название статьи (на английском языке):**

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 12 pt, выравнивание по центру, полужирное начертание. Набирается прописными буквами, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КЛАВИШУ Caps Lock при наборе заголовка статьи.

**Аннотация (на английском языке):**

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 10 pt, выравнивание по ширине, без красной строки.

**Ключевые слова (на английском языке):** отделяются друг от друга символом «;».

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 10 pt, выравнивание по ширине, без красной строки.

**Далее идёт основной текст статьи:**

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 10 pt, выравнивание по ширине, красная строка — 1,25 см.

**Рисунки и таблицы** должны быть выполнены качественно (графическая обработка рисунков в редакции не предполагается).

**Подписи к рисункам:**

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 9, выравнивание по центру, курсивное начертание, без красной строки. Подпись располагать под рисунком.

#### **Подписи к таблицам:**

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 9, выравнивание по центру, курсивное начертание, без красной строки. Подпись располагать перед таблицей.

**Перед списком литературы прописываются дополнительные сведения: кем поддержано научное исследование, научный консультант, руководитель научной работы и пр.**

#### **Заголовок списка литературы:**

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 12, выравнивание по центру, полужирное начертание.

#### **Список литературы:**

Используемая гарнитура Times New Roman (Cambria), размер шрифта 8, нумерованный список, выравнивание по ширине.

Список литературы оформляется в алфавитном порядке на русском языке (по ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»), а также в романском алфавите (латинице), т.е. необходимо транслитерировать на латинский шрифт (рекомендуем <http://translit.ru/>). Для этого:

- на сайте выбираем стандарт BGN. До помещения текста в рабочее поле и до начала транслитерации убедитесь, что выбрали именно стандарт BGN.
- помещаем библиографические ссылки из русскоязычного списка в рабочее поле и нажимаем кнопку «в транслит».

Примеры корректного оформления списка литературы: [http://elibrary.ru/projects/events/conf\\_vak\\_rinc/icons/Regl.pdf](http://elibrary.ru/projects/events/conf_vak_rinc/icons/Regl.pdf).

Ссылки даются в порядке очерёдности цитированных источников в квадратных скобках (по ГОСТ Р 7.0.5 - 2008 «Библиографическая ссылка»).

#### **Под списком литературы необходимо указать полные сведения об авторах:**

Используемая гарнитура Times New Roman, размер шрифта 10, выравнивание по ширине. Сначала указать полностью фамилию, имя, отчество автора(ов), ученую степень (если есть), должность, e-mail.

#### **ОФОРМЛЕНИЕ МАРКИРОВАННОГО СПИСКА**

Каждый элемент маркированного списка должен начинаться со строчной буквы, в конце ставится символ «точка с запятой».

#### **ПРИМЕР:**

Приложение состоит из двух web-страниц:

- главная страница. Функциональная часть приложения;
- справка. Содержит краткое руководство пользователя и список допустимых к использованию для вычислений функций.

## **ОФОРМЛЕНИЕ НУМЕРОВАННОГО СПИСКА**

Каждый элемент нумерованного списка после точки должен начинаться с прописной буквы, в конце ставится символ «точка с запятой».

### **ПРИМЕР:**

Приложение состоит из двух web-страниц:

1. Главная страница. Функциональная часть приложения;
2. Справка. Содержит краткое руководство пользователя и список допустимых к использованию для вычислений функций.

### **ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ:**

УДК 004.41

**Губина Т.Н.<sup>1</sup>, Калабин А.М.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец, Россия

<sup>2</sup> Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец, Россия

## **ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ И ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «РЕШЕНИЕ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ»**

### **АННОТАЦИЯ**

В статье обсуждается значимость веб-приложений по сравнению с настольными программами. Сравниваются самые популярные средства разработки серверной части веб-приложения, рассматривается структура и основные принципы ее работы.

### **КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА**

Веб-разработка, веб-приложение, программирование, функциональная часть веб-приложения, CSS-код, стандарт.

**Gubina T.N.<sup>1</sup>, Kalabin A.M.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Yelets State University of Bunin, Yelets, Russia

<sup>2</sup> Yelets State University of Bunin, Yelets, Russia

## **SOFTWARE IMPLEMENTATION AND COMMISSIONING OF WEB APPLICATION "SOLUTION OF ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS"**

### **ABSTRACT**

In the article the importance of Web applications than desktop programs is discussed. The most popular development tools, server-side web applications are compared, the structure and the basic principles of its work is considered.

### **KEYWORDS**

web development, web application programming, functional part of the web application, CSS-code, standard.

Основная часть статьи .... Не для кого не секрет, что в последнее время наибольшую популярность среди сайтов получают те, которые обладают динамическими функциями, позволяющими в том числе и находить решения математических задач.

....

HTML-код и CSS-код веб-приложения были проверены валидатором W3C [2, 3] на соответствие стандартам (рис.3).



сервис проверки CSS от W3C

W3C результаты проверки CSS для style.css (CSS3)

Перейти к: [Проверенный CSS](#)

## W3C результаты проверки CSS для style.css (CSS3)

**Поздравляем! Ошибок не обнаружено.**

Этот документ проходит проверку по стандарту [CSS3](#) !

*Рис.3. Результат проверки CSS-кода на соответствие стандартам*

.....

### Литература

1. Макнейл П. Веб-дизайн. Идеи, секреты, советы. – П.: «Питер», 2011. – 272с.
2. W3C Markup Validation Service. URL: <http://validator.w3.org/>.
3. W3C CSS Validation Service/. URL <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>.
4. Ritchie S. King «The Top 10 Programming Languages» // IEEE Spectrum. – 2011. URL: <http://spectrum.ieee.org/at-work/tech-careers/the-top-10-programming-languages>.

### References

1. Maknejl P. Veb-dizajn. Idei, sekrety, sovery. – P.: «Piter», 2011. – 272s.
2. W3C Markup Validation Service. URL: <http://validator.w3.org/>.
3. W3C CSS Validation Service/. URL <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>.
4. Ritchie S. King «The Top 10 Programming Languages» // IEEE Spectrum. – 2011. URL: <http://spectrum.ieee.org/at-work/tech-careers/the-top-10-programming-languages>.

Поступила 25.06.2016

Об авторах:

**Губина Татьяна Николаевна**, доцент кафедры вычислительной математики и информатики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, кандидат педагогических наук, [gubina-tn@yandex.ru](mailto:gubina-tn@yandex.ru)

**Калабин Арсений Михайлович**, студент физико-математического факультета Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина