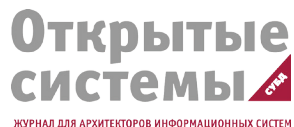


Финансовая и информационная поддержка



Контактная информация

119991, ГСП-1, МОСКВА, Ленинские горы, МГУ имени М. В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, кабинет 375.

Тел./факс: +7 (495) 939-46-26

E-mail: it-edu.oit@yandex.ru

Общая информация

Даты проведения: 25–26 ноября 2016 года.

Место проведения: г. Москва, факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.

Регистрация: производится на сайте конференции в режиме on-line до 20 ноября 2016 года (для слушателей).

Дата окончания регистрации для авторов научных докладов: 15 октября 2016 года.

Дата окончания приёма научных докладов: 15 октября 2016 года.

Проживание: участники конференции размещаются в гостиницах ГЗ МГУ или «Университетская». Количество номеров ограничено. Требуется бронирование гостиницы на сайте конференции.

Материалы конференции: отобранные тексты докладов будут опубликованы в научном журнале «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (ISSN2411-1473) и проиндексированы в РИНЦ. С целью повышения видимости публикаций конференции для международного научного сообщества избранные научные доклады конференции будут опубликованы в сборнике научных трудов, который индексируется в SCOPUS.

Организационный взнос:

- для участников конференции из Российской Федерации составляет 1500 рублей (для аспирантов — 500 рублей, для студентов и магистрантов — бесплатно);
- для участников конференции из стран Ближнего и Дальнего зарубежья составляет 1500 рублей (для всех категорий участников);
- участие в конференции в качестве слушателей — бесплатно.

С условиями оплаты организационного взноса можно ознакомиться на официальном сайте конференции.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Московский государственный университет
имени М. В. Ломоносова
Факультет вычислительной математики и кибернетики



I Международная научная конференция

Конвергентные когнитивно- информационные технологии

Конференция проводится в рамках программы деятельности Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки»

Москва, 25–26 ноября 2016 г.

Уважаемые коллеги!

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в I Международной научной конференции «Конвергентные когнитивно-информационные технологии», которая состоится 25–26 ноября 2016 года на факультете вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в городе Москве.



it-edu.oit.cmc.msu.ru



Руководитель проекта

Доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова Сухомлин В. А.

Цель конференции

Конференция предназначена для интеграции усилий учёных и специалистов разных стран с целью повышения эффективности исследовательской деятельности и ускорения практического освоения научного и технологического потенциала когнитивно-информационных технологий в науке, технологиях, экономике, подготовке научных кадров.

Основные направления работы конференции

- Теоретические вопросы информатики, вычислительной математики, компьютерных наук и когнитивно-информационных технологий.
- Параллельное и распределенное программирование, грид-технологии, программирование на графических процессорах.
- Когнитивные информационные технологии в системах управления.
- Большие данные (Big Data) и их приложения.
- Интернет вещей (Internet of Things — IoT): стандарты, коммуникационные и информационные технологии, сетевые приложения.
- Умные города (Smart Cities): стандарты, когнитивно-информационные технологии и их приложения.
- Когнитивно-информационные технологии в цифровой экономике.
- Прикладные проблемы оптимизации.

Круглый стол по теме «Влияние Интернета Вещей на развитие экономики, науки, образования, социальной сферы».

Правила оформления научных докладов

Текст научного доклада представляется в форматах .odt, .doc и должен строго соответствовать Требованиям к оформлению научных докладов для публикации в научном журнале «Современные информационные технологии и ИТ-образование», которые содержатся на официальном сайте конференции.

Культурная программа

Оргкомитетом конференции планируется экскурсионная программа с посещением московских достопримечательностей и Подмосковья. Наличие мест не гарантируется в случае отсутствия предварительного заказа участником конференции на официальном сайте конференции в разделе «Регистрации».

Ключевые даты

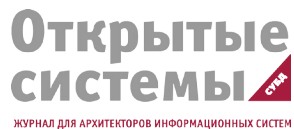
- 15 октября 2016 года** регистрация для авторов научных докладов и последний срок приёма научных докладов;
- 1 ноября 2016 года** формирование предварительной программы конференции;
- 1 ноября 2016 года** подтверждение участия в конференции;
- 20 ноября 2016 года** регистрация для слушателей конференции;
- 20 ноября 2016 года** последний срок бронирования гостиниц;
- 25 ноября 2016 года** начало работы конференции.

Соорганизаторы

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по УГСН 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», Россия;
Федеральное государственное учреждение Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Россия;
Санкт-Петербургский государственный университет, Россия;
Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Россия;
ОАО «Институт электронных управляющих машин имени И. С. Брука», Россия;
Национальный политехнический университет Армении, Армения;
Республиканское государственное предприятие «Институт математики и математического моделирования» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, Казахстан;
Казахский национальный педагогический университет имени Абая, Казахстан;
Вентспилсская высшая школа, Латвия;
Академия информатизации образования, Россия;
Сетевая Академия ЛАНИТ, Россия;
Журнал «Прикладная информатика», Россия;
Фонд содействия развитию интернет-медиа, ИТ-образования, человеческого потенциала «Лига интернет-медиа», Россия.

I Международная научная конференция «Конвергентные когнитивно-информационные технологии» проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Проект № 16-07-20742.

Финансовая и информационная поддержка



Контактная информация

119991, ГСП-1, МОСКВА, Ленинские горы, МГУ имени М. В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, кабинет 375.

Тел./факс: +7 (495) 939-46-26

E-mail: it-edu.oit@yandex.ru

Общая информация

Даты проведения: 25–26 ноября 2016 года.

Место проведения: г. Москва, факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.

Регистрация всех конкурсантов обязательна и осуществляется через сайт конференции-конкурса. Конкурсные работы будут размещены в электронном виде на сайте конференции-конкурса.

Организационный взнос:

- для участников конференции-конкурса из Российской Федерации составляет 500 рублей (для студентов и магистрантов — бесплатно);
- для участников конференции из стран Ближнего и Дальнего зарубежья составляет 500 рублей (для всех категорий участников).

С условиями оплаты организационного взноса можно ознакомиться на официальном сайте конференции.

Ключевые даты

- | | |
|----------------------------|---|
| 1 ноября 2016 года | регистрация для авторов конкурсных работ и последний срок приёма конкурсных работ; |
| 10 ноября 2016 года | размещение информации о победителях и призёрах; |
| 20 ноября 2016 года | подтверждение участия в конференции победителей и призёров. Призы предоставляются компаниями-спонсорами конференции-конкурса и вручаются в случае очного участия конкурсанта в процедуре награждения; |
| 20 ноября 2016 года | последний срок бронирования гостиниц; |
| 25 ноября 2016 года | начало работы конференции. |

Министерство образования и науки Российской Федерации
Московский государственный университет
имени М. В. Ломоносова
Факультет вычислительной математики и кибернетики



VI Международная
Интернет-конференция-конкурс

Инновационные информационно- педагогические технологии в системе ИТ-образования

Конференция проводится в рамках программы деятельности Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки»

Москва, 25–26 ноября 2016 г.

Уважаемые коллеги!

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в VI Международной Интернет-конференции-конкурсе «Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования» — ИП-2016. Итоги конференции-конкурса и торжественная церемония награждения победителей и призёров будут подведены в рамках работы Секции 8. «Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования» XI Международной научно-практической конференции «Современные информационные технологии и ИТ-образование», которая пройдёт 25–26 ноября 2016 года в МГУ имени М. В. Ломоносова



it-edu.oit.cmc.msu.ru



Руководитель проекта

Доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова Сухомлин В. А.

Цель Интернет-конференции-конкурса

Поддержка и стимулирование педагогического творчества вузовских преподавателей, школьных учителей и педагогов системы дополнительного образования, а также аккумуляция и пропаганда лучшей педагогической практики в условиях глобальной информатизации общества и системы образования.

Главной задачей Интернет-конференции-конкурса является создание постоянно действующей профессионально-ориентированной информационной технологии для формирования и развития общедоступной электронной библиотеки лучшей преподавательской практики и инновационных педагогических решений, использующих новые информационные технологии в образовании.

Формы представления конкурсных работ

Презентация, методические рекомендации, пособие, конспект урока, внеклассного занятия, сайт, электронный образовательный ресурс, видеоролик и пр. (конкурсные работы в форме статьи не принимаются).

Текст конкурсной работы представляется в форматах .odt, .doc, .pdf, .ppt, .odp.

Направления работы Интернет-конференции-конкурса конференции

- Теоретические и учебно-методические решения в непрерывном образовании (включая школьное, среднее профессиональное, высшее профессиональное, дополнительное ИТ-образования, самообразование).
- Информационно-педагогические технологии в ИТ-образовании (развитие профессиональных ИТ-компетенций).
- Информационно-педагогические технологии в предметных областях.

Характерной особенностью конференции-конкурса является ориентированность на высокотехнологичные решения и упрощённый формат представления материала, не требующий доведение его до статейного уровня. Единственное требование к оформлению представляемого материала — это ввод минимально необходимой метаинформации, включая: название проекта, информацию об авторе(ах), аннотацию (не более четверти страницы), ключевые слова и краткое описание (реферат) концепции работы (текст, объёмом от 1 до 10 страниц).

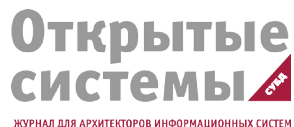
Основное содержание конкурсной работы — краткое описание работы (до 10 страниц), одно или несколько вложений, представляющих собой заархивированные папки с информационными ресурсами, созданными с помощью информационных технологий.

Информация о победителях и призёрах будет размещена на официальном сайте конференции-конкурса 10 ноября 2016 г. Призы предоставляются компаниями-спонсорами Интернет-конференции-конкурса и вручаются в случае очного участия конкурсанта в процедуре награждения.

Соорганизаторы

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по УГСН 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», Россия;
Федеральное государственное учреждение Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Россия;
Санкт-Петербургский государственный университет, Россия;
Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Россия;
ОАО «Институт электронных управляющих машин имени И. С. Брука», Россия;
Национальный политехнический университет Армении, Армения;
Республиканское государственное предприятие «Институт математики и математического моделирования» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, Казахстан;
Казахский национальный педагогический университет имени Абая, Казахстан;
Вентспилсская высшая школа, Латвия;
Академия информатизации образования, Россия;
Сетевая Академия ЛАНИТ, Россия;
Журнал «Прикладная информатика», Россия;
Фонд содействия развитию интернет-медиа, ИТ-образования, человеческого потенциала «Лига интернет-медиа», Россия.

Финансовая и информационная поддержка



Контактная информация

119991, ГСП-1, МОСКВА, Ленинские горы, МГУ имени М. В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, кабинет 375.

Тел./факс: +7 (495) 939-46-26

E-mail: it-edu.oit@yandex.ru

Общая информация

Даты проведения: 25–26 ноября 2016 года.

Место проведения: г. Москва, факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.

Проживание: участники конференции размещаются в гостиницах ГЗ МГУ или «Университетская». Количество номеров ограничено. Требуется бронирование гостиницы на сайте конференции.

Материалы конференции: отобранные тексты докладов будут опубликованы в научном журнале «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (ISSN2411–1473) и проиндексированы в РИНЦ. С целью повышения видимости публикаций конференции для международного научного сообщества избранные научные доклады конференции будут опубликованы в сборнике научных трудов, который индексируется в SCOPUS.

Организационный взнос:

- для участников конференции из Российской Федерации составляет 1500 рублей (для аспирантов — 500 рублей, для студентов и магистрантов — бесплатно);
- для участников конференции из стран Ближнего и Дальнего зарубежья составляет 1500 рублей (для всех категорий участников);
- участие в конференции в качестве слушателей — бесплатно.

С условиями оплаты организационного взноса можно ознакомиться на официальном сайте конференции.

Культурная программа

Оргкомитетом конференции планируется экскурсионная программа с посещением московских достопримечательностей и Подмосковья. Наличие мест не гарантируется в случае отсутствия предварительного заказа участником конференции на официальном сайте конференции в разделе «Регистрация».

Министерство образования и науки Российской Федерации
Московский государственный университет
имени М. В. Ломоносова
Факультет вычислительной математики и кибернетики



XI Международная научно-практическая
конференция

Современные информационные технологии и ИТ-образование

Конференция проводится в рамках программы деятельности Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки»

Москва, 25–26 ноября 2016 г.

Уважаемые коллеги!

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в XI Международной научно-практической конференции «Современные информационные технологии и ИТ-образование», которая состоится 25–26 ноября 2016 года на факультете вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в городе Москве.

Цели и задачи конференции

- способствовать научным исследованиям в области теоретической информатики, прикладной математики и компьютерных наук, направленных на развитие научных основ когнитивно-информационных технологий;
- способствовать развитию научно-исследовательской и инновационной деятельности в области конвергентных когнитивно-информационных технологий (ККИТ) и их приложений в образовании;
- способствовать развитию процессов и технологий информатизации образования, учебно-методического обеспечения национальной системы ИТ-образования, а также продвижению инновационных педагогических решений на основе использования ККИТ;
- способствовать исследованиям и обмену опытом в области открытого непрерывного и сетевого образования на основе использования методов и технологий электронного и мобильного обучения, инновационных образовательных и инструментальных технологий.

Ключевые даты

- 15 октября 2016 года** регистрация для авторов научных докладов и последний срок приёма научных докладов;
- 1 ноября 2016 года** формирование предварительной программы конференции;
- 1 ноября 2016 года** подтверждение участия в конференции;
- 20 ноября 2016 года** регистрация для слушателей конференции;
- 20 ноября 2016 года** последний срок бронирования гостиниц;
- 25 ноября 2016 года** начало работы конференции.

Основные направления работы конференции

- ИТ-образование: методология, методическое обеспечение.
- E-learning и ИТ в образовании.
- Образовательные ресурсы и лучшая практика ИТ-образования.
- Исследования и разработки в области новых ИТ и их приложений.
- Научное программное обеспечение в образовании и науке.
- Школьное образование по информатике и ИКТ.
- Экономическая информатика.
- Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования. Оргкомитет формирует данную секцию из очных участников, которые представили работы на Международную Интернет-конференцию-конкурс «Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования» — ИП-2016.

Серия мастер-классов, тренингов, видео-конференций под общим названием «Современные учебные курсы и пособия».

Круглые столы по актуальным проблемам ИТ-образования.

Правила оформления научных докладов

Текст научного доклада представляется в форматах.odt,.doc и должен строго соответствовать Требованиям к оформлению научных докладов для публикации в научном журнале «Современные информационные технологии и ИТ-образование», которые содержатся на официальном сайте конференции.



Руководитель проекта

Доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова Сухомлин В. А.

Соорганизаторы

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по УГСН 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», Россия;
Федеральное государственное учреждение Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Россия;
Санкт-Петербургский государственный университет, Россия;
Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Россия;
ОАО «Институт электронных управляющих машин имени И. С. Брука», Россия;
Национальный политехнический университет Армении, Армения;
Республиканское государственное предприятие «Институт математики и математического моделирования» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, Казахстан;
Казахский национальный педагогический университет имени Абая, Казахстан;
Вентспилсская высшая школа, Латвия;
Академия информатизации образования, Россия;
Сетевая Академия ЛАНИТ, Россия;
Журнал «Прикладная информатика», Россия;
Фонд содействия развитию интернет-медиа, ИТ-образования, человеческого потенциала «Лига интернет-медиа», Россия.



it-edu.oit.cmc.msu.ru

**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.

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.¹, Калабин А.М.²

¹ Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец, Россия

² 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.¹, Kalabin A.M.²

¹ Yelets State University of Bunin, Yelets, Russia

² 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, soveti. – 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

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