

## Уважаемые коллеги!

VI Международная научно-практическая конференция **«Современные информационные технологии и ИТ-образование»** пройдет с 12 по 14 декабря 2011 года в МГУ имени М.В. Ломоносова.

Участие в конференции бесплатное. Для участия в конференции необходимо до **10 декабря 2011 года** зарегистрироваться на сайте конференции. Бронирование мест в гостинице МГУ осуществляется через сайт конференции до 30 ноября. Планируется издание электронного сборника материалов конференции и издание сборника избранных трудов к началу работы конференции.

Перед отправкой материалов, пожалуйста, ознакомьтесь с требованиями к оформлению докладов на сайте <http://conf.it-edu.ru/conference/typography-requirements>.

Доклады принимаются до **31 октября 2011 г.**

**Регистрация и прием докладов производится на сайте конференции:** <http://conf.it-edu.ru//user>.

**Доклады также принимаются по адресу:** [conf2011@it-edu.ru](mailto:conf2011@it-edu.ru).

**Материалы, присланные после указанного срока, оргкомитетом рассматриваться не будут.**

При заочном участии доклады рассматриваются как стендовые, и сборник материалов будет выслан наложенным платежом, согласно действующим почтовым тарифам, за счет средств автора по указанному адресу.

## Финансовые условия

Расходы на проезд, питание и проживание участникам конференции оплачивают командирующие организации.

Публикация материалов конференции производится на платной основе из расчета стоимости публикации одной страницы равной 150 рублей. Неполная страница приравнивается к полной. Оплата производится банковским переводом в Фонд содействия развитию интернет-медиа, ИТ-образования, человеческого потенциала «Лига интернет-медиа». **Оплата должна быть произведена до 1 ноября 2011 г.** Отбор материалов для включения в сборник избранных трудов осуществляется программным комитетом конференции.

**Банковские реквизиты** Фонда содействия развитию интернет-медиа, ИТ-образования, человеческого потенциала «Лига интернет-медиа»:

Р/с 40703810800000000099  
в КБ «Межрегиональный почтовый банк» ООО г. Москва  
ИНН/КПП 7709044402/775001001  
К/с 30101810200000000775 в

Отделении № 2 МГТУ Банка России  
БИК 044585775  
ОГРН 1027739326911

В назначении платежа указать:  
«Оплата за печать материалов конференции ИТ-образование\_Фамилия\_Имя\_автора полностью (если статья в соавторстве, то указать фамилию первого автора)».

Отсканированная копия платежного поручения о переводе взноса за публикацию принимается по адресу: [conf2011@it-edu.ru](mailto:conf2011@it-edu.ru) не позднее 1 ноября 2011 г.



Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова  
Факультет Вычислительной  
математики и кибернетики

VI Международная научно-практическая конференция

# Современные информационные технологии и ИТ-образование

Информационное письмо

12 - 14 декабря 2011 г.

г. Москва

## Соучредители конференции:

Факультет Вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (ВМК МГУ), Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (ННГУ), Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА), Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ), Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН), Институт электронных управляющих машин (ИНЭУМ), НОУ «Сетевая Академия Ланит», Академия информатизации образования, Журнал «Прикладная информатика», Фонд содействия развитию интернет-медиа, ИТ-образования, человеческого потенциала «Лига интернет-медиа».

**Полную информацию о конференции и оперативные новости можно найти на сайте по адресу <http://conf.it-edu.ru/>**

## Программа конференции

Программа конференции будет составлена путем экспертного отбора поступивших материалов программным комитетом конференции, который оставляет за собой право отклонить заявку, если предложенный материал не соответствует требованиям к оформлению и обозначенным направлениям работы конференции.

### Планируемые секции:

Секция 1. ИТ-образование: методология, методическое обеспечение.

Секция 2. e-learning, ИТ в образовании.

Секция 3. Образовательные ресурсы и лучшая практика ИТ-образования.

Секция 4. Исследования и разработки в области новых ИТ и их приложений.

Секция 5. Теоретическая информатика.

Секция 6. Научное программное обеспечение в образовании и науке.

Секция 7. Школьное образование по информатике.

Секция 8. Параллельное и распределенное программирование, Грид-технологии, программирование на графических процессорах.

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

Круглые столы по актуальным проблемам ИТ-образования.

## Цели и задачи

Развитие учебно-методического обеспечения национальной системы ИТ-образования, информатизации образовательного процесса, научно-исследовательской и проектной деятельности в области ИТ, инновационных педагогических решений на основе использования ИТ.

- Анализ результатов разработки образовательных стандартов и основных образовательных программ высшего профессионального образования по направлениям и специальностям для подготовки профессиональных кадров в области ИТ и ее приложений.

- Определение направлений развития национальной системы ИТ-образования на основе анализа состояния и тенденций развития науки, технологий, экономики, национальной ИТ-отрасли, социальных процессов, образования.

- Исследование и обмен опытом в области открытого непрерывного образования на основе использования методов и технологий электронного и мобильного обучения, инновационных образовательных и инструментальных технологий.

- Исследования и разработки новых информационных технологий.

- Обмен опытом в сфере ИТ-образования.