### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### о XI Международной научно-практической конференции

### «Современные информационные технологии и ИТ-образование»

XI Международная научно-практическая конференция «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (СИТИТО) пройдет в МГУ имени М.В. Ломоносова 25-26 ноября 2016 года.

**Рабочие языки:** русский, английский.

**Соучредители конференции:**

Факультет Вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургский государственный университет, Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, ОАО «Институт электронных управляющих машин имени И.С. Брука», ЛАНИТ-Интеграция, Национальный политехнический университета Армении, РГП «Институт математики и математического моделирования» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, Казахский национальный педагогический университет имени Абая, Вентспилсская высшая школа, Латвия; Комитет Государственной Думы по информационной политике, информационным технологиям и связи, Академия информатизации образования, Сетевая Академия ЛАНИТ, Журнал «Прикладная информатика», Фонд «Лига интернет-медиа».

**Цели и задачи:**

* способствовать научным исследованиям в области теоретической информатики, прикладной математики и компьютерных наук, направленным на развитие научных основ когнитивно-информационных технологий (ККИТ);
* способствовать развитию научно-исследовательской и инновационной деятельности в области конвергентных когнитивно-информационных технологий 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.

**Планируемые секции и мероприятия конференции:**

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

Секция 2. Е-learning и 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. Научное программное обеспечение в образовании и науке.

Секция 6. Школьное образование по информатике и ИКТ.

Секция 7. Экономическая информатика.

Секция 8. Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования.

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

Круглые столы по актуальным проблемам ИТ-образования.

Подведение итогов **VI Международной Интернет-конференции-конкурса «Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования» – ИП-2016.**

**Официальный сайт конференции «Современные информационные технологии и ИТ-образование»:** <http://it-edu.oit.cmc.msu.ru/> .

Регистрация всех участников конференции обязательна и осуществляется через сайт конференции.

**Дата начала регистрации:** 27 июня 2016 г.

**Дата окончания регистрации для авторов научных докладов:** 1 октября 2016 г.

**Дата окончания приёма научных докладов:** 1 октября 2016 г.

**Дата окончания регистрации для слушателей:** 20 ноября 2016 г.

На конференцию принимаются материалы в виде статей объемом от 6 до 10 страниц (тезисы не рассматриваются!). Требования к оформлению материалов, а также условия публикации представлены на сайте конференции.

Сборник трудов издается к началу работы конференции. Сборник является научным изданием, индексируемым в информационной базе РИНЦ, с постатейной загрузкой статей сборника в Научную электронную библиотеку eLIBRARY.RU .

Полную информацию о конференциях и условиях участия в конференции можно найти на сайте конференции.

e-mail Оргкомитета конференции - [it-edu.oit@yandex.ru](mailto:it-edu.oit@yandex.ru)

Сопредседатель Оргкомитета,

Профессор В.А. Сухомлин