**СИТИТО 2017**

**Международный научный журнал «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (ISSN 2411-1473)**[**http://sitito.cs.msu.ru**](http://sitito.cs.msu.ru/) публикует работы, посвящённые вопросам развития новых информационных технологий, исследованию теоретических основ компьютерной науки, а также инновационным решениям и стандартам в сфере подготовки высокопрофессиональных и научных кадров для области ИТ и её приложений. Журнал предназначен для интеграции усилий академической общественности и специалистов разных стран с целью повышения эффективности исследовательской деятельности в области ключевых технологий цифровой экономики и их приложений, а также в разработке инновационных моделей технологии развития цифровых навыков цифровой экономики.

**С 29 мая 2017 г. журнал включён в утвержденный ВАК Минобрнауки России ПЕРЕЧЕНЬ рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук по следующим группам специальностей: 05.13.00 Информатика, вычислительная техника и управление; 13.00.00 Педагогические науки.**

**Учредитель и издатель:** Фонд содействия развитию интернет-медиа, ИТ-образования, человеческого потенциала «Лига интернет-медиа».

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). **Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77–66450 от 14 июля 2016 года.**

**Издается с марта 2005 года.**

**Периодичность издания — 4 раза в год.**

**Подписной индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» — 70454.**

Международный научный журнал «Современные информационные технологии и ИТ-образование» по своему содержанию соответствует самым актуальным ключевым научно-технологическим направлениям развития инфраструктуры и инструментальной базы цифровой экономики страны и имеет особое уникальное значение для развития отдельных отраслей наук: 01.00.00 Физико-математические науки; 05.00.00 Технические науки; 13.00.00 Педагогические науки.

Журнал публикует статьи по следующим группам специальностей в соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников: 01.01.00 Математика; 05.13.00 Информатика, вычислительная техника и управление; 13.00.00 Педагогические науки.

**Тематические рубрики:**

* Теоретические вопросы информатики, прикладной 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 и их приложения;
* Интернет вещей: стандарты, коммуникационные и информационные технологии, сетевые приложения;
* Умные города: стандарты, когнитивно-информационные технологии и их приложения;
* Когнитивно-информационные технологии в цифровой экономике;
* Прикладные проблемы оптимизации;
* Интеллектуальный анализ данных;
* Научное программное обеспечение в фундаментальных и прикладных исследованиях;
* ИТ-образование: методология, методическое обеспечение;
* Е-learning, информационные технологии в образовании;
* Образовательные ресурсы и лучшая практика ИТ-образования;
* Исследования и разработки в области новых информационных технологий и их приложений;
* Научное программное обеспечение в образовании и науке;
* Школьное образование по информатике и информационным технологиям;
* Экономическая информатика.