

III Международная научная конференция «Конвергентные когнитивно-информационные технологии»



Международная научная конференция «Конвергентные когнитивно-информационные технологии» предназначена для интеграции усилий ученых 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.

Международная научная конференция «Конвергентные когнитивно-информационные технологии» предназначена для интеграции усилий ученых 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.

Задачи конференции:

способствовать научным исследованиям в области теоретической информатики, прикладной математики и компьютерных наук, направленным на развитие научных основ когнитивно-информационных технологий;

способствовать развитию научно-исследовательской и инновационной деятельности в области конвергентных когнитивно-информационных технологий и их приложений;

способствовать интеграции усилий в исследовательской деятельности, а также в разработке стандартов в таких «горячих» направлениях, как Интернет вещей, Большие данные, Умные города, технологии цифровой экономики.

Научная программа конференции предполагает работу по следующим тематическим направлениям:

Секция 1. Теоретические вопросы информатики, вычислительной математики, компьютерных наук и когнитивно-информационных технологий.

Секция 2. Параллельное и распределенное программирование, грид-технологии, программирование на графических процессорах.

Секция 3. Когнитивные информационные технологии в системах управления.

Секция 4. Большие данные (Big Data) и их приложения.

Секция 5. Интернет вещей (Internet of Things - IoT): стандарты, коммуникационные и информационные технологии, сетевые приложения.

Секция 6. Умные города (Smart Cities): стандарты, когнитивно-информационные технологии и их приложения.

Секция 7. Когнитивно-информационные технологии в цифровой экономике.

Секция 8. Цифровая трансформация транспорта.

Секция 9. Прикладные проблемы оптимизации.

Круглый стол по теме «Цифровая экономика: концепция цифровых навыков и система подготовки востребованных кадров».

Для участия в конференции **требуется регистрация на сайте конференции.**

Всем участникам III Международной научной конференции «Конвергентные когнитивно-информационные технологии» необходимо:

1. Создать **УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ** на сайте конференции.
2. Оплатить организационный взнос.
3. Загрузить научный доклад, прикрепить в дополнительных файлах для загрузки отсканированные квитанцию об оплате оргвзноса и договор на оказание услуг участнику конференции, желательно в формате .jpg или .pdf. (можно и **после завершения процедуры отправки научного доклада**).

Авторы научных докладов, претендующих на публикацию своей статьи в **Международном**

научном журнале «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (ISSN 2411-1473), загружают работу на сайт конференции в форматах .odt или .doc и строго соответствующую с имеющимися [Правилами оформления научных публикаций журнала](#).

По результатам работы конференции отобранные тексты докладов будут опубликованы в **Международном научном журнале «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (ISSN 2411-1473)**, который включен в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, для публикации результатов диссертационных исследований 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**.

Авторы научных докладов, претендующих на публикацию своей статьи **в отдельном томе расширенных трудов конференции в рамках серии Communications in Computer and Information Science (CCIS) издательства Springer (indexed in Scopus and Web of Science)** загружают работу на сайт конференции и должны представить свой научный доклад на английском языке, в строгом соответствии с имеющимися правилами издательства Springer ([Important downloads for authors](#)).

Представленные статьи, не включённые в журналы или в сборник избранных научных трудов (Web of Science и SCOPUS), по решению Программного комитета будут опубликованы в Трудах конференции и проиндексированы в **РИНЦ**.

Статьи, не соответствующие тематике конференции и обозначенным требованиям к оформлению научных докладов, по решению Программного комитета не будут опубликованы.

[Сайт конференции](#).