

***Международная конференция*****Предлагается обсудить...**

**15-17 сентября в Волгограде на базе государственного технического университета пройдет международная научная конференция CIT&DS Creativity in intelligent technologies & data science (Творчество, интеллектуальные технологии и обработка данных).**

Главной целью конференции является привлечение широкого круга исследователей и практиков к обсуждению и обмену опытом в области применения креативных подходов в поисковом конструировании, проектировании и разработке программного обеспечения. Официальный язык конференции – английский. В рамках конференции состоятся сессии, на которых будут представлены презентации статей, отобранных по результатам рецензирования членами Программного комитета, а также выступления ведущих ученых, приглашенных в качестве участников конференции. Основные направления конференции:

- Компьютерное творчество в науке и проектировании;
- Автоматизированное проектирование программного обеспечения;
- Извлечение знаний из патентных и открытых ресурсов для решения творческих задач;
- Концептуальное, когнитивное и качественное моделирование в задачах интеллектуального принятия решений;
- Обработка и анализ естественного языка и изображений;
- Игровые технологии в инженерном образовании и разработка обучающих компьютерных игр;
- Анализ и обработка данных социальных сетей;
- Системы интеллектуальной поддержки принятия решений в цикле непрерывного улучшения;
- Креативность в проектировании CAD/CAM/CAE/PDM;
- Интеллектуальная обработка данных в управлении энергосбережением и транспортом;
- E-inclusion: разработка «умных» мобильных приложений для людей с ограниченными возможностями;
- Интеллектуальные технологии в развитии городов;
- Персонализированное обучение в интеллектуальных обучающих Web-системах.

В состав программного комитета конференции вошли 96 человек из 16 стран мира. Среди вузов и организаций участников – 27 представителей России и 34 ближнего и дальнего зарубежья.