

R RITSUMEIKAN

UNIVERSITY TECHNOLOGY DIALOGUE

2-5

SEPTEMBER

2013

TUSUR

МЕЖУНИВЕРСИТЕТСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ДИАЛОГ



RUSSIA



JAPAN



USA



SWEDEN

2 - 5 сентября 2013 года в Томском Государственном Университете Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР) пройдет Третья Международная конференция «Инновации в информационных и коммуникационных науках и технологиях» («Innovations in Information and Communication Science and Technology», ICST 2013) в рамках Межуниверситетского технологического диалога, организованного совместно с Университетом Ритсумейкан (Япония).

Ежегодно Международная конференция ICST 2013 собирает молодых исследователей всего мира, работающих в области науки, информационных и коммуникационных технологий, и предоставляет им возможность обсуждения и обмена идеями в обстановке свободного общения с научными деятелями, предпринимателями, специалистами технического профиля.

По результатам работы конференции будет издан сборник материалов ICST 2013 на английском языке. В последующем наиболее удачные статьи будут рекомендованы в профильные международные журналы.

СПИСОК ТЕМ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ICST 2013:

РОБОТОТЕХНИКА

- Антропоморфное и бионическое проектирование и управление
- Динамика, контроль и сенсорика человеческого тела
- Нейромашинный интерфейс
- Прикладная робототехника: промышленные, медицинские, развлекательные, образовательные и др. приложения
- Инновации в робототехнике
- Робототехника будущего
- Социальная робототехника, социология и экономика, различные аспекты системы «человек - робот»

ЦИФРОВЫЕ АРХИВЫ

- Цифровое представление сложных объектов и систем
- Компьютерные исследования и приложения в экономике, литературе, лингвистике, образовании, культурологии и истории
- Цифровое искусство, архитектура, музыка, кино, театр, новые СМИ
- Инновационные технологии архивирования, цифровые гуманитарные исследования и приложения

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

- Инновационные интеллектуальные системы
- Машинное обучение
- «Мягкие» вычисления
- Обработка и анализ изображений и звука
- Биоинформатика
- Обработка и анализ речи и текста
- Инновации в мультимедийных системах и приложениях
- Теоретические принципы и методы проектирования мультимодальных пользовательских интерфейсов
- Методы для оценки и анализа приложений мультимодальных систем
- Инновационные мультимодальные человеко-машинные интерфейсы
- Сценарии для эффективного мультимодального взаимодействия
- Виртуальная и опосредованная (упрощенная/дополненная) реальность
- Аффективные системы
- Мобильное мультимодальное взаимодействие
- Глобальные вычисления и системы

СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РАБОТ:

- подача статей: до 1 июля 2013 см. требования к подаче и оформлению статей <http://iicst.net/submission.html>
- результаты рецензирования, регистрация: до 7 июля 2013
- представление отобранных статей для печати: до 16 июля 2013

Более подробную информацию о конференции можно получить на сайте <http://iicst.net>, а также в Отделе международного сотрудничества ТУСУР по тел: +7 3822 51 08 04



www.iicst.net