Международная конференция "Киберфизические системы и управление" CPS&C'2019

CPS&C'2019 стремится объединить исследователей и практиков со всего мира и выявить сквозные фундаментальные научные и инженерные принципы, которые лежат в основе интеграции кибер- и физических элементов во всех областях применения.

Конференция опирается на опыт предыдущих научно-исследовательских мероприятий, посвященных информационным технологиям, системному анализу, инжинирингу и управлению, проводимых Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого в партнерстве с ведущими европейскими и российскими академическими институтами.

Киберфизические системы (CPS) - это новое поколение систем и методов управления, которые способствуют перспективным междисциплинарным исследованиям. В этой области изучается и разрабатывается широкий круг теорий и методологий для решения сложных комплексных проблем. Таким образом, CPS можно рассматривать как научную и инженерную дисциплину, которая будет оказывать влияние на будущие промышленные и социальные системы, характеризующиеся глубокой интеграцией обработки, зондирования и активации в реальном времени в логических и физических гетерогенных областях.

CPS&C'2019 стремится объединить исследователей и практиков со всего мира и выявить

сквозные фундаментальные научные и инженерные принципы, которые лежат в основе интеграции кибер- и физических элементов во всех областях применения. Программа конференции включает основные и пленарные доклады, сессии и дискуссии. Принимаются полные тексты докладов, они будут опубликованы в сборнике материалов конференции. Отдельные статьи будут опубликованы в индексируемых журналах Scopus.

Правила подачи статей и регистрация участников - на сайте конференции.