



Leibniz
Universität Hannover



POLYTECH
Peter the Great
St. Petersburg Polytechnic
University



Уважаемые коллеги,

Приглашаем Вас принять участие во 2-й Международной конференции по киберфизическим системам и управлению (Cyber-Physical Systems and Control, **CPS&C'2021**), которая состоится **29 июня – 2 июля 2021 года** на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Конференция организована совместно Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого; Сити, Университетом Лондона, Великобритания (City, University of London) и Лейбниц университетом Ганновера, Германия (Leibniz University Hannover).

Подробная информация о конференции размещена на **сайте**: <http://cpsc.spbstu.ru>.

Мероприятия конференции **CPS&C'2021** пройдут в смешанном формате, при регистрации участники смогут выбрать очную или дистанционную форму участия.

Рабочий язык конференции – английский.

Цель конференции **CPS&C'2021** состоит в объединении учёных и специалистов-практиков со всего мира, а также в создании возможности для проведения дискуссий по вопросам, связанным с междисциплинарными фундаментальными и инженерными принципами, лежащими в основе интеграции киберфизических элементов в различных прикладных областях, и в распространении знаний о перечисленных направлениях исследований.

Мы надеемся, что конференция **CPS&C'2021** станет важной площадкой для учёных и инженеров, предоставляющей уникальную возможность поделиться последними достижениями, результатами фундаментальных и прикладных разработок в области новых теорий, алгоритмов, моделей и приложений для перспективных проблем, связанных с киберфизическими системами.

Для получения дополнительной информации о конференции **CPS&C'2021**, просьба обращаться в Организационный комитет конференции: cpsc@spbstu.ru.

С уважением,

Профессор Д. Г. Арсеньев,

Сопредседатель научного и программного комитета CPS&C'2021,
проректор по международной деятельности Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Россия

Профессор В. П. Шкодывев,

Сопредседатель организационного комитета CPS&C'2021,
директор Высшей школы киберфизических систем и управления
Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Россия

Профессор Сановар Хан,

Сопредседатель организационного комитета CPS&C'2021,
Сити, Университет Лондона, Великобритания

Основные **тематические направления** конференции **CPS&C'2021**: теория управления, теория систем и системный анализ, базы знаний и управление знаниями, промышленный Интернет вещей, искусственный интеллект и машинное обучение, когнитивные системы, умное производство, мехатроника и робототехника, человеко-машинные интерфейсы, транспорт и логистика, энергетика и технологии «умных сетей».

Программа конференции **CPS&C'2021** включает пленарные доклады и заседания секций. Запланировано проведение специальной секции Рейнско-Вестфальского технического университета Ахена (RWTH Aachen University) на тему «Глобальное умное производство» (Global Smart Manufacturing).

К рассмотрению принимаются статьи объемом 6-10 страниц в формате IMRaD. Требования к статьям размещены на сайте конференции. Статьи, прошедшие рецензирование, будут опубликованы в сборнике трудов конференции, входящим в серию “Communications in Computer and Information Science” издательства Springer (<https://www.springer.com/series/7899>), индексируемом в базе Scopus.

Авторам лучших статей научным и программным комитетом конференции будет предложено расширить статьи и подготовить их к публикации в журналах, индексируемых в Scopus (Q3 – Q1).

Зарегистрироваться для участия в конференции **CPS&C'2021** и подать статью можно через систему **EasyChair** по следующей ссылке: <https://easychair.org/conferences/?conf=cpsc2021>, выбрав пункт “make a new submission”.

Ключевые даты:

Подача статей – не позднее **30 апреля 2021 года**

Оплата оргвзноса – до **31 мая 2021 года**

Подтверждения очного участия – до **08 июня 2021 года**

Окончание регистрации очных участников – **30 июня 2021 года**



Пожалуйста, обратите внимание на изменение величины организационных взносов для участников из России и стран СНГ. В связи с текущей эпидемиологической ситуацией по COVID-19 предусмотрены скидки для участников конференции, выбравших вариант участия в формате онлайн. Организационный взнос включает НДС 20 % и составляет

в случае очного участия:

13000 рублей при оплате до 23 апреля 2021 г.;

15000 рублей при оплате после 23 апреля 2021 г.;

7500 рублей для студентов и аспирантов;

1500 рублей для участников без публикации статей;

в случае участия в дистанционной форме:

5000 рублей при оплате до 31 мая 2021 г.;

2500 рублей для студентов и аспирантов.

Оплата комиссии банка производится участником конференции.

Контакты организационного комитета конференции CPS&C'2021:

Высшая школа киберфизических систем и управления,

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

ул. Политехническая, 29

195251 г. Санкт-Петербург, Россия

e-mail: cpsc@spbstu.ru

<http://cpsc.spbstu.ru>