



Leibniz
Universität Hannover



POLYTECH
Peter the Great
St. Petersburg Polytechnic
University



CITY
UNIVERSITY OF LONDON
EST 1894

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://cpssc.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 хотим, что конференция **CPS&C 2021** стала важной площадкой для учёных и инженеров, которая даст возможность поделиться последними достижениями, результатами фундаментальных и прикладных разработок в области новых теорий, алгоритмов, моделей и приложений для перспективных проблем, связанных с киберфизическими системами. При этом особое внимание будет уделено теории управления и смежным областям.

Надеемся, что летом 2021 года действующие ограничения будут сняты, и мы сможем лично приветствовать Вас в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого на конференции **CPS&C 2021**.

Если Вам потребуется дополнительная информация о конференции **CPS&C 2021**, пожалуйста, обращайтесь в организационный комитет по адресу: cpssc@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. Шкодырев,

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

Приглашаем Вас подготовить материалы статей и выступить с докладами.

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».

Статьи, прошедшие рецензирование, будут опубликованы в сборнике трудов конференции, 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”.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие ключевые даты:

Регистрация участников – с **26 февраля 2021 года**

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**



Организационный взнос оплачивается по текущему курсу в российских рублях, включает НДС и составляет:

175 евро	при оплате до 16 апреля 2021 г.
200 евро	при оплате после 16 апреля 2021 г.
225 евро	при оплате в дни проведения конференции
100 евро	для студентов и аспирантов
20 евро	для участников без публикации статей

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>