

## 4-я Международная конференция «Computer Simulations in Physics and beyond» ( [CSP2020](#) )

пройдет с 12 по 16 октября 2020 г. в режиме **ОНЛАЙН**

Организаторы: НИУ ВШЭ, ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН, НЦЧ РАН.

Рабочий язык конференции - английский.

Компьютерное моделирование и анализ данных интенсивно развиваются в качестве новых подходов в научных исследованиях и инженерных разработках. В науке они являются альтернативой экспериментальным и аналитическим исследованиям. Основная цель конференции – обмен информацией в области разработки методов и алгоритмов, учитывающих современные тенденции развития аппаратного обеспечения и способствующих активизации проводимых исследований. А также примеры успешного применения этих технологий в различных областях науки и инженерии. Конференция также играет важную роль площадки, на которой состоявшиеся ученые и делающие первые шаги в науке студенты имеют возможность прямого научного контакта. Это площадка для обмена идеями и мнениями в области высокопроизводительных вычислений и машинного обучения, которые развиваются во всех разделах науки и практических применений.

В этом году сделать доклад на конференции можно будет в режиме онлайн.

Срок подачи заявок на онлайн доклад - **15 мая 2020 г.**

Срок подачи заявок на короткий десятиминутный (аналог постерного) доклад - **28 сентября 2020 г.**

Избранные материалы конференции будут опубликованы в рецензируемом журнале

*Journal of Physics: Conference Series*

Подробная информация на сайте конференции CSP2020: <http://csp2020.ac.ru>