

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ, ОПТИМИЗАЦИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ

7 - 11 НОЯБРЯ 2016 г.
ННГУ им.Н.И.ЛОБАЧЕВСКОГО

С 7 по 11 ноября 2016 г. в Нижнем Новгороде на базе Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского будет проходить Всероссийская молодежная школа «Высокопроизводительные вычисления, оптимизация и приложения», а также Всероссийская молодёжная школа по робототехнике и компьютерному зрению.

Молодежные школы направлены на изучение современных технологий высокопроизводительных вычислений, эффективных методов оптимизации и возможностей их практического применения для решения актуальных задач науки и техники. Участие в школах предоставляет отличную возможность практического знакомства с передовыми компьютерными и смежными технологиями, интенсивного изучения и практического освоения современных аспектов программирования и использования систем искусственного интеллекта, компьютерного зрения, машинного обучения и робототехнических систем в различных областях.

Участниками молодежных школ могут стать студенты старших курсов (начиная с 4-го), магистранты, аспиранты вузов России и молодые специалисты (выпускники, окончившие российский вуз не более трех лет назад). Обучение в школе бесплатное. Для иногородних участников на конкурсной основе может быть предоставлена финансовая поддержка (оплата проживания/питания в студенческой гостинице).

Прием заявок на участие в молодежной школе – до 5 октября 2016 г.

Сайт молодежной школы – <http://agora.guru.ru/hpc2016/>

Т Е М А Т И К А

- Высокопроизводительные вычисления на традиционных архитектурах
- Высокопроизводительные вычисления на гибридных архитектурах
- Численные методы и оптимизация
- Робототехника, компьютерное зрение и машинное обучение
- Компьютерная графика и виртуальная реальность

О Р Г А Н И З А Т О Р Ы

Молодежная школа организуется Суперкомпьютерным консорциумом университетов России на базе Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского и проводится при поддержке Российского научного фонда (проект №15-11-30022). Генеральный спонсор – корпорация Intel, партнер школы – компания Singularis Lab.

