

Молодежная школа по суперкомпьютерным технологиям и параллельному программированию

4 - 14 июля 2010, МГУ

25 - 31 октября 2010, ННГУ

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова и Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского при поддержке Суперкомпьютерного консорциума университетов России объявляют о совместной инициативе по проведению молодежных школ по суперкомпьютерным технологиям. В рамках этой инициативы в 2010 году Школа будет посвящена тематике «Параллельное программирование». Предполагается проведение двух сессий Школы.

- Летняя сессия Школы «Суперкомпьютерное моделирование и визуализация в научных исследованиях» пройдет с **4 по 14 июля 2010 года в МГУ имени М. В. Ломоносова** на базе факультета вычислительной математики и кибернетики и научно-исследовательского вычислительного центра МГУ.

- Осенняя сессия Школы «Суперкомпьютерные технологии и высокопроизводительные вычисления в образовании, науке и промышленности» будет проводиться с **25 по 31 октября 2010 года в ННГУ им. Н.И.Лобачевского**.

К участию в Школе приглашаются студенты старших курсов, магистранты, аспиранты и молодые ученые.

Тематика школы

Молодежная Школа направлена на углубленное изучение суперкомпьютерных технологий, высокопроизводительных вычислений, методике проведения крупномасштабного вычислительного эксперимента, возможностям их практического применения для решения актуальных задач науки и техники. В программе Школы предполагаются интенсивные учебные занятия с расширенным лабораторным практикумом, обзорные доклады ведущих ученых и специалистов, выполнение исследовательских и образовательных проектов. В программе Школы примут участие специалисты компаний-лидеров компьютерной индустрии: Intel, IBM, NVIDIA. Участникам Школы будет предоставлена уникальная возможность выполнения лабораторных работ, образовательных и исследовательских проектов на крупнейших российских суперкомпьютерных системах.

Участие в Школе будет проводиться на конкурсной основе. По окончании Школы участники получают сертификат. Участникам Школы будут частично компенсированы расходы на питание. Иногородним участникам на время проведения сессий будет представлено и оплачено проживание в общежитии.

Для участия в Школе необходимо предоставить рекомендательное письмо за подписью научного руководителя и заполнить анкету на сайте Школы. Рекомендательное письмо заверяется руководством факультета или организации, по представлению которой слушатель направляется на обучение. Отсканированная копия рекомендательного письма должна быть представлена при регистрации. Правила регистрации можно найти на сайте Школы.

Прием заявок до 20 мая 2010 года

Результаты зачисления будут объявлены 1 июня 2010 года.
Молодежная Школа проводится в рамках Федеральной целевой программы
«Научные и научно-педагогические кадры инновационной России».



С а й т ш к о л ы : <http://school.hpc-russia.ru/>