



Кафедра суперкомпьютеров и квантовой информатики факультета ВМК МГУ

CUDA Center of Excellence МГУ приглашает всех на

День **NVIDIA** в МГУ

22 октября в НОЦ «Суперкомпьютерные технологии» МГУ пройдет уникальное научное мероприятие – **NVIDIA HPC Day**. Приглашены ведущие специалисты компании **NVIDIA**, которые расскажут как об архитектуре графических процессоров нового поколения, так и о технологиях их программирования.

Профессор Wen-mei W. Hwu (США), автор лучших книг по программированию графических процессоров, специально приезжает в Россию лишь на один день для выступления в Московском университете.

9:30 – 10:00 Открытие

10:00 – 11:30 The Future of GPU computing

Prof. Wen-mei W. Hwu

11:30 – 12:00 Introducing Kepler: new generation GPU architecture

Mark Ebersole

Перерыв, чай, кофе

**12:20 – 13:20 Выступления ведущих отечественных научных групп,
использующих вычисления на графических процессорах**

А.В. Адинец, М.В. Якобовский, А.К. Шайтан, Е.В. Мортиков

13:20 – 15:00 Архитектура GPU и программная модель CUDA

Prof. Wen-mei W. Hwu

Лекции пройдут в конференц-зале НОЦ «Суперкомпьютерные технологии» МГУ:

2-й Учебный корпус МГУ, ауд. 238

Дополнительная информация: <http://ccoe.msu.ru>