



## 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>