



Научно-учебный комплекс «Информатика и системы управления»  
МГТУ им. Н.Э.Баумана и компания IBM

Открытый семинар

## Открытое сообщество разработчиков вычислительной техники «OpenPOWER»

14 апреля, технопарк MAIL.RU, аудитория 395, с 12.00 до 13.30

Целями деятельности открытого сообщества является создание принципиально нового подхода к разработке средств ВТ, при котором потребитель в большой степени определяет состав и ключевые особенности функционирования архитектуры центров обработки данных. Учет особенностей вычислительной нагрузки на ранней стадии проектирования позволяет достичь высочайшего уровня быстродействия вычислительных систем. Инновационный подход основан на применении ядра POWER8 совместно с современными ПЛИС FPGA и GPU, а также специализированными ускорителями для глубокой аппаратной поддержки программного обеспечения.

В ходе семинара Вы сможете подробнее узнать об инициативе компании IBM и деятельности сообщества, архитектуре OpenPOWER, а также об уникальной вычислительной системе, разработанной в МГТУ им Н.Э. Баумана.

Вход свободный.

С докладами выступят:

**Алексей Перевозчиков**, Ведущий специалист IBM POWER, IBM в России и СНГ.

**Алексей Попов**, доцент кафедры «Компьютерные системы и сети», МГТУ им. Н.Э.Баумана

В настоящее время сообщество насчитывает более 130 фирм:



Gold Members

