

# II Российско-британский семинар “Потоковая обработка данных и программирование”

12-15 сентября 2011, Новосибирск  
Институт вычислительных технологий СО РАН

Уважаемые коллеги,

**12-15 сентября 2011 года** Институт вычислительных технологий СО РАН совместно с Новосибирским государственным университетом и Хартфордширским университетом (Великобритания) проводят II Российско-британский семинар **“Потоковая обработка данных и программирование”**.

**В программу семинара включены** как теоретические основы методов параллельной потоковой обработки данных, так и вопросы их практического применения для решения научных и прикладных задач численного моделирования. В рамках семинара специалистами компании NVIDIA будет прочитан курс о **применении архитектуры CUDA для вычислений с использованием установленных в информационно-вычислительном центре НГУ и ИВТ СО РАН вычислительных систем на основе графических процессоров**.

**В качестве лекторов выступят** ведущие специалисты из Хартфордширского университета и Института вычислительных технологий СО РАН, а также представители таких крупных компаний как Hewlett-Packard и NVIDIA. Практические занятия будут проводиться с использованием ресурсов ИВЦ НГУ и ИВТ СО РАН.

**К участию в семинаре приглашаются** молодые сотрудники институтов Сибирского отделения Российской академии наук, аспиранты и студенты старших курсов, вовлеченные в проектирование и разработку вычислительных алгоритмов и программ, систем потоковой обработки данных.

**Рабочие языки школы:** английский и русский.

**Регистрация участников** открыта **до 5 сентября 2011 года** на сайте семинара:  
<http://conf.nsc.ru/streams2011>.

**Приглашаем принять участие в семинаре!**

Секретарь семинара: Редюк Алексей Александрович  
e-mail: [alexey.redyuk@gmail.com](mailto:alexey.redyuk@gmail.com)