

**РЕШЕНИЕ 8 МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ
НА КЛАСТЕРНЫХ СИСТЕМАХ»**

Казань, 17-19. 11. 2008

Высокий научно-практический уровень конференции НРС-2008 свидетельствует о выходе Российской науки и практики в области высокопроизводительных вычислений на мировой уровень. Несколько российских многопроцессорных систем занимают достойное место в списке крупнейших суперкомпьютеров мира. Необходимо и в дальнейшем создание на территории России суперкомпьютеров, соответствующих по уровню первым двум-трем десяткам списка пятисот крупнейших систем мира. Только практика их применения для решения актуальных фундаментальных и прикладных задач обеспечивает понимание проблем использования суперкомпьютеров и возможность сохранения позиций российских исследователей. Необходимость подготовки кадров высокой квалификации в области высокопроизводительных вычислений – приоритетная задача высшей школы, решение которой возможно только с привлечением представителей ведущих научных школ.

Принятое решение:

1. Ходатайствовать перед Министерством образования и науки Российской Федерации о присвоении дисциплинам «Параллельные вычисления» и «Параллельное программирование» статуса обязательных вузовских дисциплин по направлению 654600 – Информатика и вычислительная техника.
2. Отметить значимость проекта Интернет университета суперкомпьютерных технологий (www.hpcu.ru) для организации массовой и оперативной подготовки специалистов в области суперкомпьютерных технологий и высокопроизводительных вычислений. Рекомендовать использовать возможности Интернет университета в образовательных программах подготовки, переподготовки и повышения квалификации ИТ-специалистов.
3. Провести конференцию НРС-2011 (2011 г.) в г. Казани на базе Института проблем информатики Академии наук Республики Татарстан.

Председатель оргкомитета конференции
ректор КГТУ им. А.Н. Туполева

Ю.Ф. Гортышов

Председатель программного комитета
профессор

В.А. Райхлин