

Копия текста публикации со страницы <http://biz.newsib.ru/news/read/1954/>

Мощность сибирского суперкомпьютерного центра будет умножена

08 февраля 2010

В 2010 году планируется объединение вычислительных ресурсов **Сибирского суперкомпьютерного центра, Института вычислительных технологий СО РАН и НГУ** в ГРИД-сегмент Новосибирского Научного Центра.

Также должны быть подготовлена концепции создания регионального **Суперкомпьютерного Центра** на базе «**СКИФ-Аврора**», чтобы в 2011 году ввести первую очередь Центра пиковой производительность 60 ТФлоп/с, а в 2012 — вторую, уже на 200 ТФлоп/с.

Справка

«СКИФ-Аврора» — это результат реализации суперкомпьютерной программы «СКИФ-ГРИД» Союзного государства России и Беларуси. Основной целью программы является создание линейки отечественных систем, аналогичных по своим характеристикам самым мощным суперкомпьютерам, производимым ведущими зарубежными компаниями. Супервычислитель «СКИФ-Аврора» является первой разработкой, использующих последние достижения корпорации Интел в области электронных компонентов. В ноябре 2009 года первый суперкомпьютер «СКИФ-Аврора» с пиковой производительностью до 24 терафлопс был поставлен Южно-Уральскому государственному университету.