



Копия текста публикации со страницы

<http://www.bit.prime-tass.ru/news/show.asp?id=74902&ct=news>

## **В Челябинске введен в работу суперкомпьютер "Скиф-Аврора"**

ЧЕЛЯБИНСК, 29 июня. /ПРАЙМ-ТАСС/. В Челябинске в Южно-Уральском государственном университете введен в работу суперкомпьютер "Скиф-Аврора", созданный на базе новейших процессоров "Intel Xeon" серии 5500 с высокоэффективным жидкостным охлаждением. Об этом говорится в сообщении Intel.

Как сообщил Прайм-ТАСС директор по корпоративным коммуникациям "РСК СКИФ" Олег Горбачев, проект реализован Южно-Уральским государственным университетом, Институтом программных систем имени Айламазяна РАН — главным исполнителем от Российской Федерации суперкомпьютерной программы "СКИФ-ГРИД" Союзного государства, компанией "РСК СКИФ" — российским разработчиком и интегратором суперкомпьютерных решений нового поколения и корпорацией Intel.

Суперкомпьютер "СКИФ-Аврора" имеет пиковую производительностью 24 Терафлопс /1 Тфлопс - 1 трлн операций с числами с плавающей точкой в секунду/. Это первый в мире суперкомпьютер на базе современных процессоров Intel Xeon серии 5500 и высокоэффективного жидкостного охлаждения, содержащий в себе целый ряд уникальных отечественных разработок мирового уровня. Компьютер позволит решать широкий спектр научных и промышленных задач организаций Челябинской области.