

Копия текста публикации со страницы

<http://www.regions.ru/news/2252710/>

 <http://www.regions.ru/news/2252710/>



Главная < Уральский ФО < Челябинская область < Южноуральский  
суперкомпьютер вошел в "Топ-500" самых мощных в мире

## **ЮЖНОУРАЛЬСКИЙ СУПЕРКОМПЬЮТЕР ВОШЕЛ В "ТОП-500" САМЫХ МОЩНЫХ В МИРЕ**

18.11.2009 15:06

Суперкомпьютер "СКИФ Аврора", установленный в Южно-Уральском госуниверситете, вошел в мировой рейтинг "Топ-500", сообщили в пресс-службе вуза.

Рейтинг был опубликован 17 ноября. Среди 500 самых мощных суперкомпьютеров мира "СКИФ Аврора" занял 450-е место. Его пиковая мощность составляет 24 терафлопс (1 терафлопс = 1 триллион операций в секунду).

Это второй случай, когда южноуральский суперкомпьютер попадает в мировой рейтинг. В прошлом году "СКИФ Урал", также установленный в ЮУрГУ, занял в этом же рейтинге 282-е место.

В нынешнем списке, помимо Челябинска, Россию представляют еще 7 суперкомпьютеров. Самым мощным российским компьютером стал новый суперкомпьютер МГУ "Ломоносов" с пиковой производительностью 414 Терафлопс. Он занял 12 место.

Самым производительным стал суперкомпьютер Jaguar Cray XT5, установленный в Oak Ridge National Laboratory (США). Его пиковая производительность составляет 2331 Терафлопс.

**REGIONS.RU**