



Оргкомитет НИВЦ по проведению 13-го Всероссийского фестиваля «Наука 0+» выражает благодарность подразделениям и сотрудникам, которые принимали участие в его организации и представлении научных разработок вычислительного центра на площадках фестиваля





**12 октября в Москве
в Фундаментальной библиотеке
Московского государственного
университета имени
М.В. Ломоносова состоялось
торжественное открытие XIII
Фестиваля науки «НАУКА 0+».
В мероприятии приняла участие
Министр просвещения
Российской Федерации
О.Ю. Васильева**

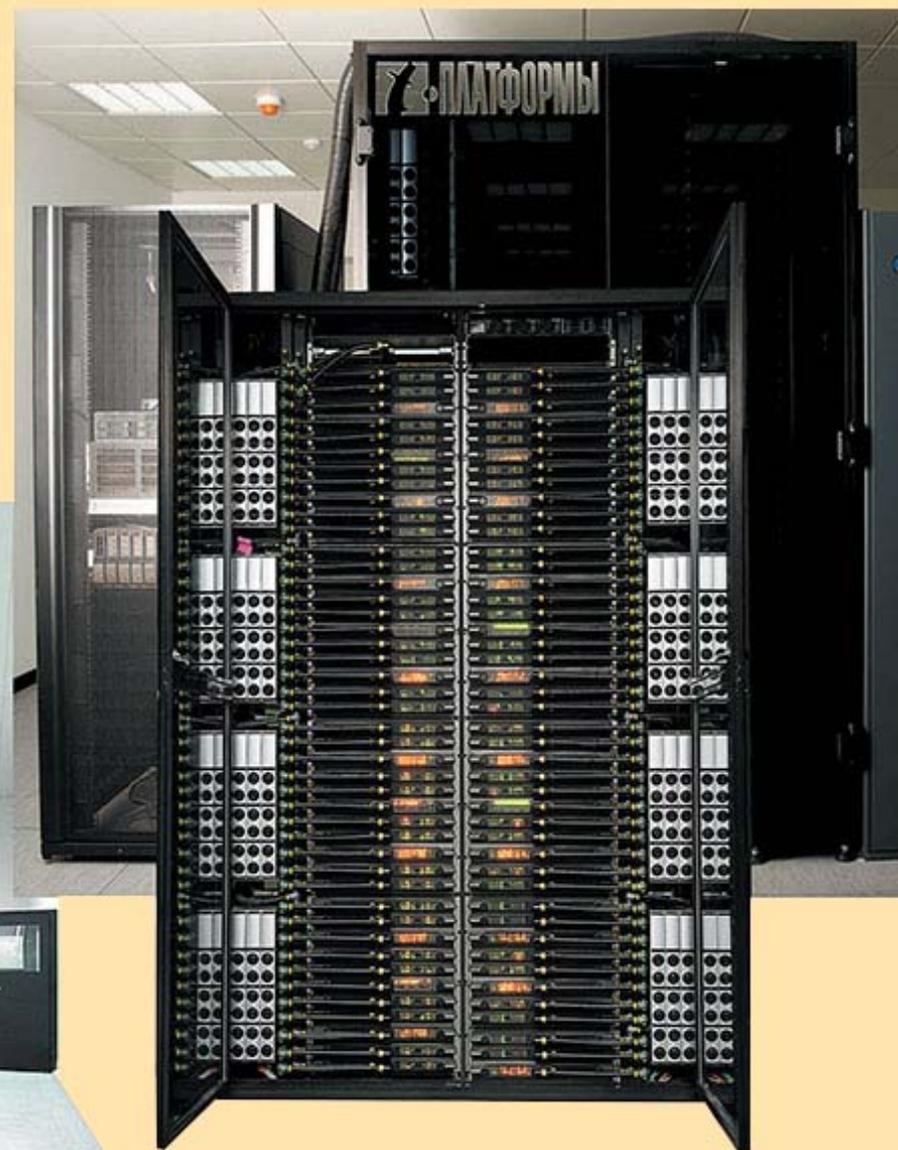




СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЙ КОМПЛЕКС МГУ имени М.В.ЛОМОНОСОВА



Суперкомпьютер «Ломоносов-2» ▶
пиковая
производительность
4,9 Pflor/s



◀ **Суперкомпьютер «Ломоносов»**
пиковая производительность 1,7 Pflor/s





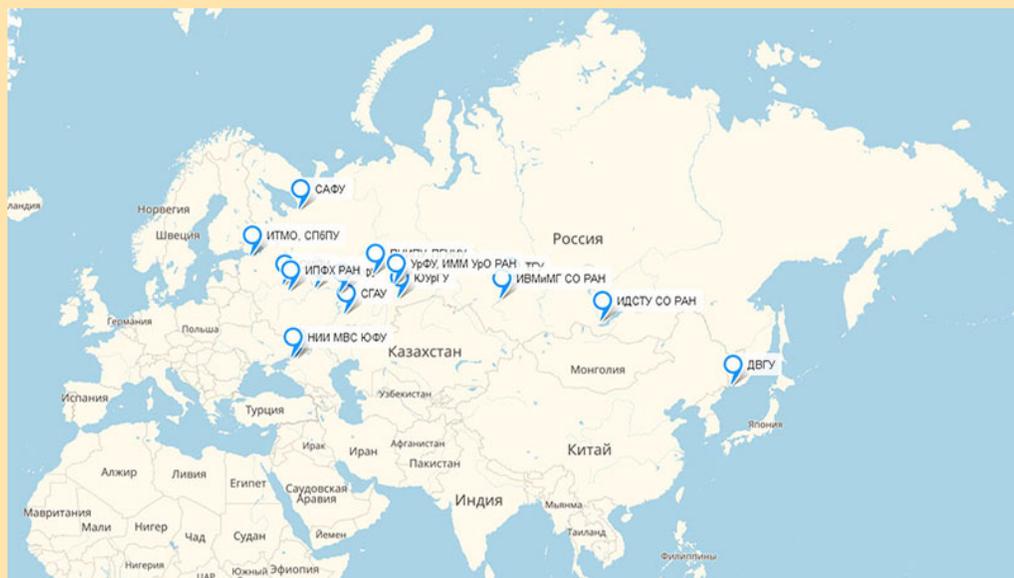
<http://www.srcc.msu.ru/>

МГУ имени М.В. Ломоносова предоставляет доступ к вычислительным ресурсам Суперкомпьютерного Комплекса, включающего суперкомпьютер «Ломоносов-2» и «Ломоносов»

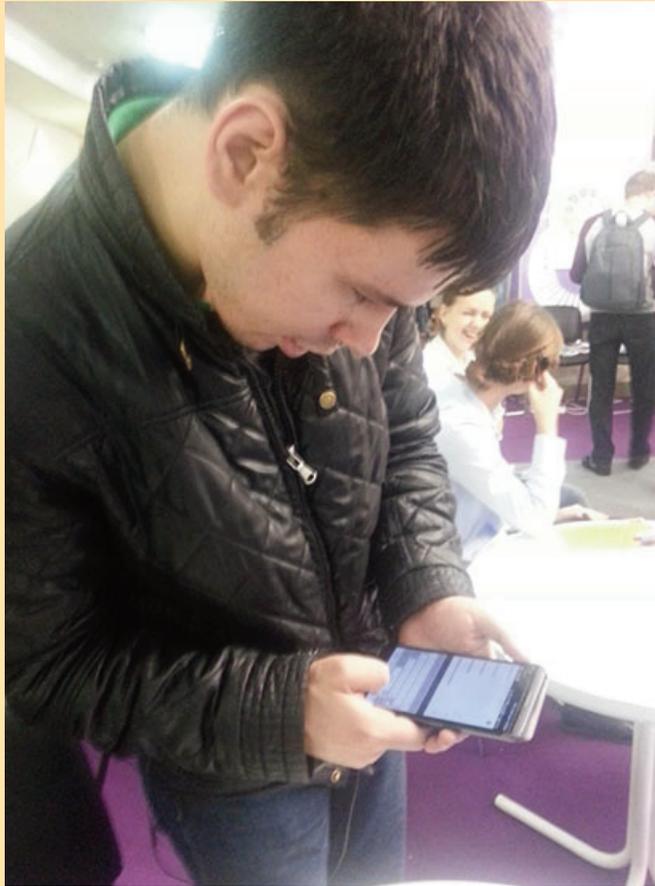
Возможности суперкомпьютерного комплекса МГУ используют более 900 научных групп из 20-ти подразделений университета, более 200 институтов Российской Академии Наук и университетов России



Задачи: проектирование космических аппаратов и сложной техники, новых материалов, оптимизация нефте- и газодобычи, полимерные системы нового поколения, методы информационной безопасности и многое другое







ВАШ СМАРТФОН ПРОТИВ СУПЕРКОМПЬЮТЕРА

Узнайте,
как соотносится
мощность Вашего
смартфона или
планшета
с мощностью
суперкомпьютеров
прошлого
и настоящего



Success!

Results saved.

You got #1928 (out of 6069) rank.
Your device is 889 177.8 times slower
than IBM BlueGene/L (2005' Top500
#1) and 76 925.0 times faster than
Strela (1956).

OK

Go to Results



<http://parallel.ru/ml>

Results saved

You got #1182 (out of 14383)
rank.

Your device is 59 854 497.6
times slower than NUDT Tianhe-2
(MilkyWay-2) (2013-2014' Top500
#1) and 28 287.5 times faster than
M-20 (1961).

Press 'Go to Results' to see the
ranking.

OK

Go to Results

