

Важные определения

Пиковая производительность R_{peak} – теоретический максимум производительности данного компьютера.

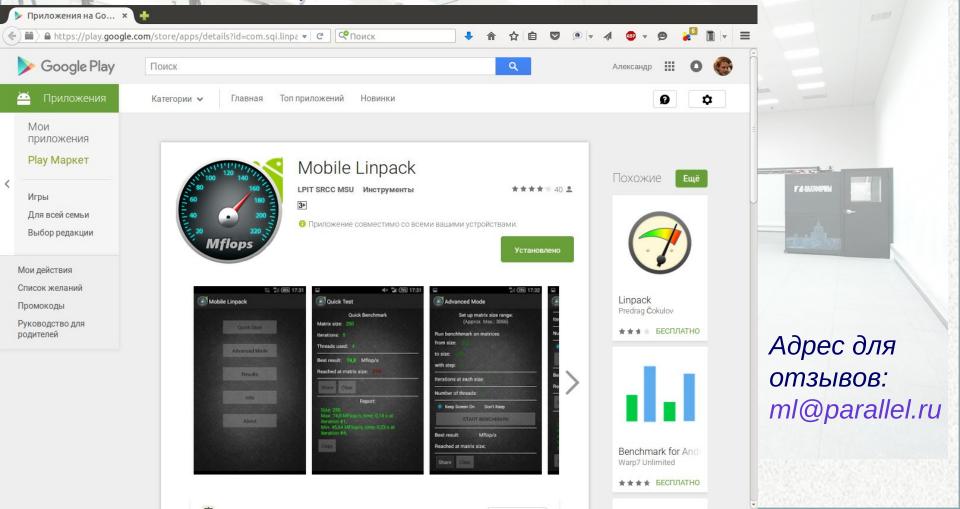
Реальная производительность R_{max} – достигнутая производительность на некоторой программе или тесте.

 $R_{max} << R_{peak}$

Tecm Linpack используется для оценки и сравнения производительности суперкомпьютеров.

http://linpack.hpc.msu.ru/

Реализация теста Linpack для мобильных устройств.
Версии для Android 1.6 и выше и для iOS 6.0 и выше.

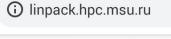


Wi-Fi



http://linpack.hpc.msu.ru/





Mobile Linpack

Rank your mobile device by performance with famous Linpack Benchmark!

Run Linpack Benchmark on your mobile device!

Get performance of your device! Compare it to other mobile devices! And more...

See if your device could overcome supercomputer!

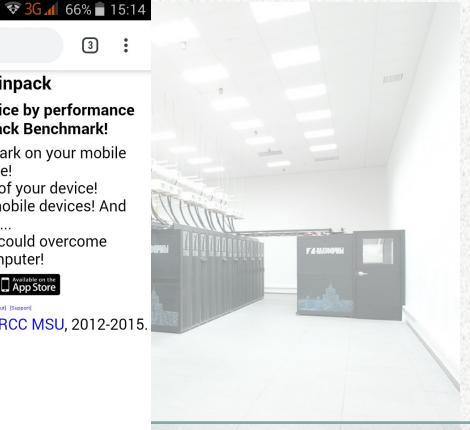


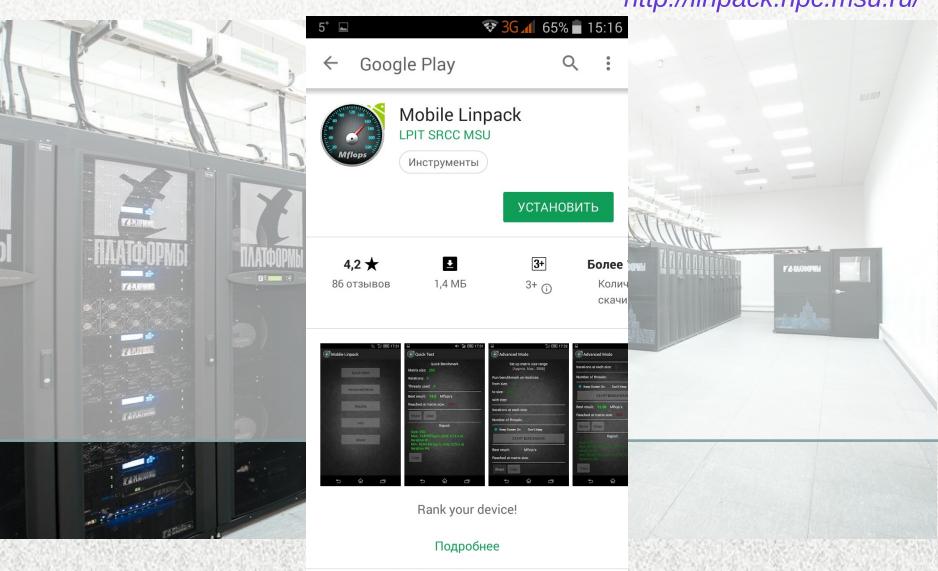


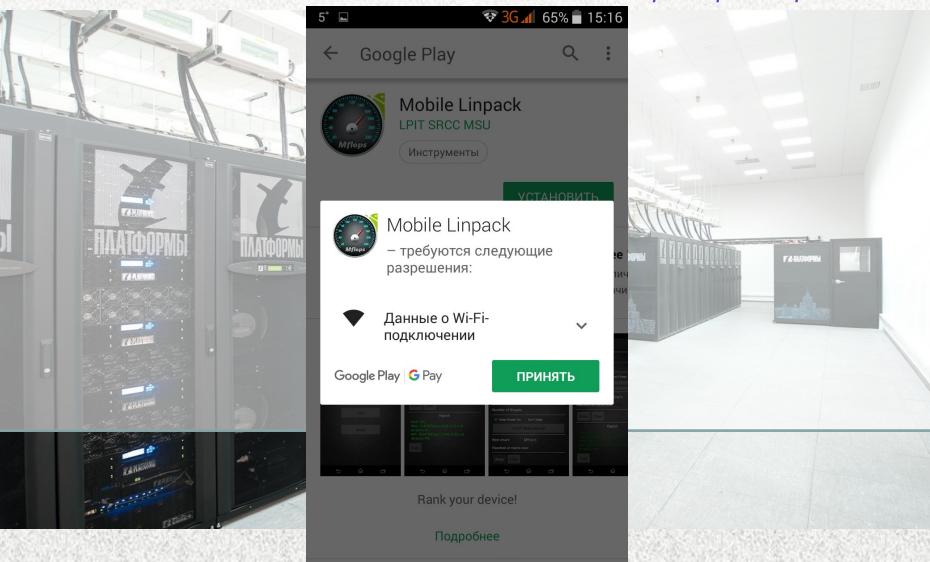
[Current Rating] [About] [Support]

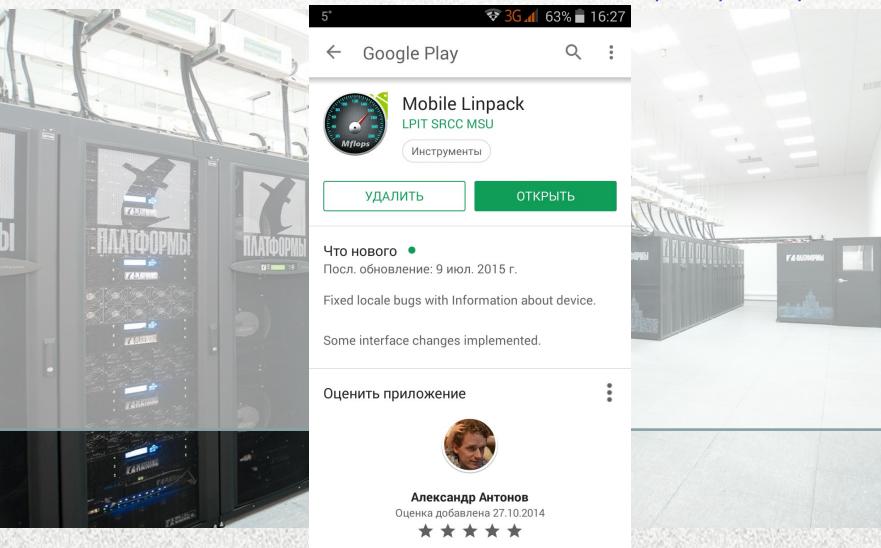
(c) RCC MSU, 2012-2015.

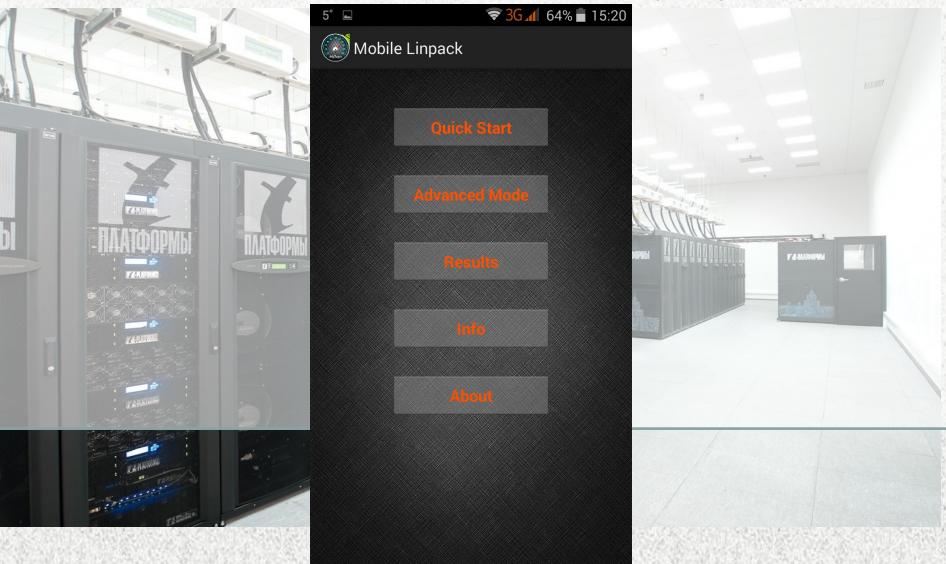
(3)











http://linpack.hpc.msu.ru/



5° □ □ □ 15:39

Information about your device

Device Name: Philips V387
OS version: Android 4.4.2
Kernel version: 3.4.67
Processor: ARMv7 Processor rev 3
(v7l)
Number of cores: 4
CPU Frequency: 1.30 GHz

Available cores: 4 RAM size: 1.92 GB





