

2004-10-29 Механическую память уменьшили.

Физики из США создали первый высокоскоростной наномеханический запоминающий элемент из кремниевой платы толщиной в размер кристаллической решетки. Прибор, разработанный Pritiraj Mohanty и его коллегами из Бостонского университета, состоит из колеблющейся планки, которую можно переключить между двумя определёнными состояниями. Исследователи заявляют, что их запоминающий элемент может соперничать с современными достижениями в хранении и обработке данных (R L Badzey et al. 2004 Appl. Phys. Lett. 85 3587).