

Китайские студенты превратили ДНК бактерий в альтернативу картам памяти

Баночки с микробами в скором будущем, возможно, заменят все современные носители информации: жесткие диски компьютеров, флешки, карты памяти и так далее, сообщает Первый канал.

Студенты университета Гонконга придумали, как записывать данные в ДНК бактерий. Поскольку микроорганизмы выносливы, неприхотливы и постоянно размножаются, файлы, будь то тексты, музыка или видео могут храниться тысячелетиями.

Больше того, юные изобретатели заявляют, что знают, как защитить информацию на микробном винчестере от взлома и мутаций, которым подвержены все живые существа, в том числе и бактерии. Емкость таких хранилищ тоже поражает. Создатели обещают, что в 1 грамме бактерий можно будет скопить столько же данных, сколько в тысяче современных компьютеров.

Автор: Артур Скальский © 5 баллов.ru НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 3542 16.01.2011, 18:55 448
URL: <https://babr24.com/?ADE=91043> Bytes: 754 / 754 Версия для печати Скачать PDF

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)
Эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
Эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
Эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)