

Открытие британских ученых позволит создать микропроцессор не на электричестве, а на свете

Британские ученые совершили революционный прорыв в науке, который позволит создавать более быстрые и миниатюрные компьютеры, сообщает ИТАР-ТАСС. Исследователи из Суррейского университета "заставили" частицы кремния излучать свет. И это, по их мнению, открывает возможности для разработки микропроцессоров нового поколения, в которых для передачи сигнала будет использоваться свет, а не электричество.

Как явствует из сообщения, луч света позволит значительно уменьшить соединения для передачи сигнала и повысить скорость в интернет-соединениях. По словам руководителя исследовательской группы профессора Кевина Хоумвуда, открытие "придаст новый импульс развитию телекоммуникаций, в особенности интернета".

Преимущество нового поколения микрочипов, как констатируют ученые, заключается в том, что их можно производить уже сейчас на существующих заводах.

Автор: Артур Скальский © http://ntv.ru НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1736 10.03.2001, 12:11 📌 205

URL: <https://babr24.com/?ADE=59629> Bytes: 854 / 854 Версия для печати[👍 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
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @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](#)