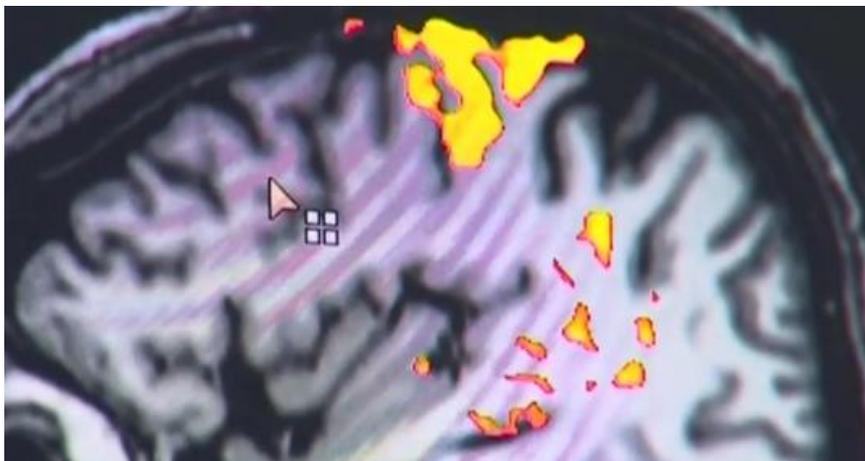


Российские ученые научились «читать мысли»

Новосибирские ученые обзавелись инновационным томографом, который позволяет буквально «видеть» мысли людей, передает ТК «Новосибирские новости».

На аппарате отображается активность мозга при совершении каких-либо действий. Если попросить пациента, к примеру, сжать кисть, то на экране прибора будет показана активность определенных участков мозга.



Уникальность нового томографа в специальных радиоэлектронных катушках, которые принимают сигнал во время сканирования пациента и тут же его оцифровывают. На компьютер уже через несколько минут приходит готовое изображение. Эти технологии дают возможность практически полностью исключить радиочастотные помехи: на экране появляется картинка с очень высоким разрешением, без привычной зернистости.

Это изобретение – большой прорыв в медицине. Возможности нового томографа облегчат врачам проведение операций на мозге, поскольку помогут сохранить как можно больше нервных путей. Сейчас инновационный томограф пока будут использовать для исследований. Для пациентов обследование на этом чудо-аппарате станет доступно в следующем году.

Автор: Алина Саратова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 1620 20.12.2016, 16:42
👤 15

URL: <https://babr24.com/?ADE=271235> Bytes: 1313 / 1086 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](#)

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: equatoria@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](#)