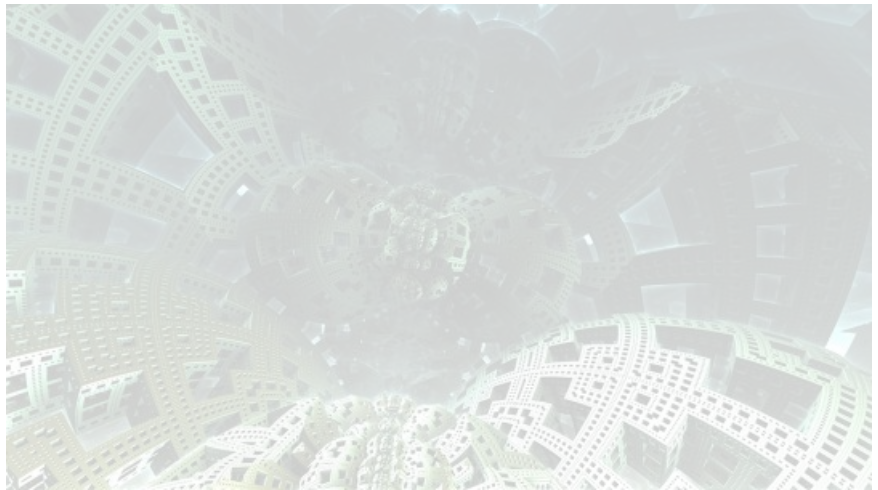


Готовимся к телепортации

В 2025-2035 годах в России могут быть внедрены нейроинтерфейс, квантовые вычисления, телепортация. Об этом сообщает «Коммерсант» со ссылкой на планы Агентства стратегических инициатив, разрабатывающих программу «Национальная технологическая инициатива». Позже представитель АСИ опроверг информацию издания.

По данным собственных источников «Коммерсанта», АСИ рассчитывает, что в 2018-2025 годах в некоторых российских регионах



появится инфраструктура мобильной связи стандарта 5G, начнет разворачиваться единая сеть центров защиты от киберугроз гражданского назначения, будут реализованы первые проекты внедрения отечественной интеллектуальной системы управления городским хозяйством, созданы отечественные ОС для киберфизических систем и автономного транспорта, а также разработан «отечественный компилируемый язык для безопасного и эффективного параллельного программирования».

На отрезке 2025-2035 годов авторы рассчитывают на «внедрение нейроинтерфейса, квантовых вычислений, телепортации, использование природоподобных явлений для передачи информации».

Директор направления «Молодые профессионалы» в Агентстве стратегических инициатив Дмитрий Песков в своем фейсбуке [опроверг информацию](#), опубликованную «Коммерсантом». По его словам в распоряжении издания оказалась презентация концепции дорожной карты SafeNet – направления программы Национальной технологической инициативы.

«На самом деле в руках у непорядочной журналистки оказалась рабочая версия обсуждения презентации ДК (дорожной карты SafeNet. – ред.), которая готовилась в январе, под эгидой РВК и ВСГ (а не АСИ), и, как написано на самом слайде, предназначалась только для обсуждения внутри», – отметил Песков. К сообщению он приложил скриншот той самой презентации.

Если коротко, SafeNet – это новые персональные системы безопасности. Подробнее про АСИ и НТИ можно почитать здесь: [Иркутская область проигнорировала конкурс НТИ](#)

И все-таки, о какой телепортации речь

Если в презентации SafeNet и было что-то о телепортации, то о телепортации фотонов, то есть о передаче квантовой информации.

«Все-таки здесь речь идет о передаче квантовой информации, а не передаче физических объектов из точки А в точку Б, – пояснил «Вести.фм» гендиректор Российского квантового центра Руслан Юнусов. – Суть в том, что мы берем, например, атом в точке А, потом хитрым образом «записываем» всю его информацию на фотон, на отдельную частицу, и отправляем его в точку Б. И в точке Б с фотона мы «переписываем» обратно на атом».

Ученые решили называть этот процесс фантастическим термином "телепортация", потому что в момент считывания фотоном информации с атома она стирается. Фактически первый атом исчезает. Таковы законы квантовой физики. Но зато появляется точно такой же, с точно таким же состоянием в точке Б.

Это свойство может быть использовано в квантовых компьютерах, которые будут не только более быстрыми по сравнению с существующими, но и гарантированно безопасными. Поэтому, собственно, о квантовой телепортации и заговорили в рамках SafeNet.

Автор: Алина Саратова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 2370
22.06.2016, 13:35 📌 15

URL: <https://babr24.com/?ADE=270688> Bytes: 3604 / 3033 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

Автор текста: **Алина**

Саратова.

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](#)