



27.01.2023

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ДАЙДЖЕСТ №132

Создан простой для вживления мозговой имплантат, который позволит набирать текст силой мысли

Компания Precision Neuroscience создала устройство, которое называет чем-то вроде седьмого слоя для больших полушарий головного мозга человека. При этом вживлять его куда проще, чем многие аналоги. **Новое устройство, получившее название Layer 7 Cortical Interface (кортикальный интерфейс 7 слоя), является мозговым имплантатом, позволяющим пациентам с параличом управлять цифровыми устройствами, используя только нейронные сигналы.** Внешне Layer 7 напоминает кусок скотча. На самом деле это массив электродов, который тоньше человеческого волоса, что позволяет размещать его на поверхности мозга, не повреждая ткани.

Источник: <https://3dnews.ru>

Презентация первого планшета OnePlus ожидается в феврале

Ранее стало известно, что **в ближайшее время состоится глобальная презентация смартфонов OnePlus 11R 5G и OnePlus 11 5G.** Как оказалось, помимо смартфонов китайский производитель готовит к выходу на международном рынке еще одно устройство. Речь идет о первом планшете бренда – модели под названием OnePlus Pad. Новинка может стать клоном планшета OPPO Pad. Если это окажется правдой, то OnePlus Pad получит процессор Snapdragon 870, 120-герцевый IPS-дисплей с разрешением 2560 x 1600 пикселей, фронтальную камеру на 8 МП и тыльную камеру с датчиком на 13 МП. За автономную работу будет отвечать батарея на 8360 мАч с быстрой зарядкой мощностью 33 Вт.

Источник: <https://www.superplanshet.ru>

Пользователям Госуслуг напомнили, как обезопасить личные кабинеты

Портал Госуслуг стал незаменимым помощником для жителей РФ. С 1 февраля пользователи смогут воспользоваться биометрией для входа в личный кабинет на Госуслугах. Также сохранится двухфакторная аутентификация для входа на портал. Однако мошенники пытаются получить доступ к профилям на портале Госуслуги и финансовых маркетплейсах. Они пользуются возможностями сервисов и подают заявки на получение займа или кредита от имени пострадавшего. Российские операторы не дают использовать технологию подмены номеров — поэтому мошенники все чаще звонят через мессенджеры.

Помните: представители государственных или крупных финансовых учреждений никогда не будут звонить вам через мессенджеры.

Источник: <https://www.5-tv.ru>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Рекуррентные нейронные сети (РНС, англ. Recurrent neural network; RNN) — вид нейронных сетей, где связи между элементами образуют направленную последовательность. Благодаря этому появляется возможность обрабатывать серии событий во времени или последовательные пространственные цепочки. В отличие от многослойных перцептронов, рекуррентные сети могут использовать свою внутреннюю память для обработки последовательностей произвольной длины. Поэтому сети RNN применимы в таких задачах, где нечто целостное разбито на части, например: распознавание рукописного текста или распознавание речи.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>