



21.04.2021

# НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ДАЙДЖЕСТ № 118

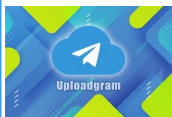
## MEDIATEK ПЕРВОЙ В МИРЕ ВЫПУСТИТ ЧИП ПО ТЕХПРОЦЕССУ ЧЕТЫРЕ НАНОМЕТРА



Тайваньская компания намерена опередить своих конкурентов и раньше Apple и Qualcomm перейти на 4-нм чипы и даже 3-нм. Сообщается, что MediaTek самой первой в мире у TSMC закажет процессоры, созданные по 4-нм технологии. Все процессоры выпущенные по новому техпроцессу будут с поддержкой 5G, и это таким компаниям как Oppo, Vivo и Xiaomi позволит выпустить новые передовые смартфоны с высокой энергоэффективностью.

Источник: <https://astera-ru>

## TELEGRAM ПРЕВРАТИЛИ В БЕСПЛАТНОЕ ОБЛАЧНОЕ ХРАНИЛИЩЕ. ДЛЯ ЭТОГО СОЗДАН СЕРВИС UPLOADGRAM



Пользователь GitHub под ником Pato05 создал новый сервис Uploadgram, который позволяет обмениваться файлами, загружая их на серверы Telegram. В данный момент создатель предлагает Uploadgram в виде Android-приложения, однако он предоставляет желающим всю необходимую информацию о том, как создать веб-версию и версию для iOS. Uploadgram позволяет загружать и скачивать любые файлы, после чего их можно переименовывать и удалять. Преимущество в том, что вам не нужно регистрироваться в мессенджере, а весь процесс является анонимным.

Создатель сервиса установил простые правила:

- Запрещено каким-либо образом обманывать пользователей с помощью сервиса.
- Любой материал, нарушающий эти условия, может быть удален, а загрузчик может быть заблокирован

Источник: <https://www.ixbt.com>

## НЕЙРОСЕТЬ ВЫЧИСЛИТ МИКРОНАУШНИКИ НА СТУДЕНЧЕСКИХ ЭКЗАМЕНАХ



Главное отличие новой разработки от приборов глушения в том, что устройство распространяет волны, определяющие сигнал микронаушника. Затем система с помощью встроенной нейросети распознает слова, сказанные в микронаушник, и озвучивает их с помощью динамика. Технология способна уловить сигнал индукционной петли микронаушника и транслировать его для преподавателя. Кроме того, использование глушителей необходимо согласовывать с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ. Но главное преимущество разработки в том, что она позволяет не просто заглушить сигнал, а узнать, кто именно использует микронаушник, и доказать это. Устройство прошло испытания и в тестовом режиме применялось на базе Новосибирского государственного медицинского университета. Разработчики обратились в министерство образования Новосибирской области с просьбой предложить технологию для использования на федеральном уровне. Обращение было поддержано, соответствующее письмо направлено в Министерство образования и просвещения РФ.

Источник: <https://vn.ru>
<https://vk.com/maudomuk>

[https://www.instagram.com/maudomuk\\_kirishi](https://www.instagram.com/maudomuk_kirishi)

## НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



MediaTek Inc. (MTK) — бесфабричная полупроводниковая тайваньская компания, занимающаяся разработкой компонентов для связей, оптических систем хранения данных, GPS, HDTV, DVD. Наряду с Qualcomm является одним из крупнейших поставщиков чипсетов для смартфонов, в третьем квартале 2020 года вышла на первое место с долей на мировом рынке 31 %. Штаб-квартира расположена в Индустриальном и научном парке Синьчжу (Тайвань); подразделения имеются в Китае, Дании, ОАЭ, Индии, Японии, Южной Корее, Сингапуре, Великобритании, США и Швеции.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>