



23.10.2019

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ДАЙДЖЕСТ № 74

РОССИЙСКАЯ «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС» ПРЕДСТАВИЛА НОВЫЙ ПРОЦЕССОР



Компания «Байкал электроникс» представила новый, второй по счету процессор Baikal-M (BE-M1000) на форуме «Открытые инновации» в Сколково. Изначально компания планировала выпустить процессор в 2016 г. Российский процессор сделан на архитектуре ARM по технологии 28 нм, его планируют устанавливать в первую очередь на рабочие станции. Серийное производство должно начаться во второй половине 2020 г, процессор будет стоить в рознице \$500 за плату и \$250 – за один чип. Впервые чип на плату поставили 7 августа, установили на них софт 7 сентября. Запланированы тесты на запуск микрочипа на ОС Android, но в приоритете – ОС семейства Linux.

Источник: <https://www.vedomosti.ru>

MICROSOFT РЕШИЛА ЗАЩИТИТЬ WINDOWS 10 НА УРОВНЕ КОМПЬЮТЕРОВ APPLE

Компания Microsoft представила новую инициативу под названием Secured-core PC. Проект нацелен на создание ПК, защищённых от атак на уровне прошивки. Добиться этого планируется благодаря «глубокому взаимодействию» аппаратных и программных компонентов и использованию «самых современных» процессоров. Для этого заключаются договоры с производителями ПК, а также производителями процессоров, включая Intel, AMD и Qualcomm. В результате, безопасные ключи шифрования будут «прошиты» в процессорах ещё на этапе производства. Поскольку это не только программное, но и аппаратное решение, владельцы «старых» компьютеров не смогут скачать такое обновление.

Источник: <https://www.ixbt.com>

БУМАЖНЫМИ САМОЛЕТКАМИ МОЖНО БУДЕТ УПРАВЛЯТЬ СО СМАРТФОНА



Бывший пилот Шай Гойтейн собирается выпустить необычный комплект PowerUp 4.0. Он позволяет управлять бумажными самолетиками со своего смартфона. Это уже 4 подобный проект от него, но прошлые не заканчивались успехом. В этот раз комплект называется PowerUp 4.0 и будет представлен в разных вариациях. За 49 долларов покупатель получит версию с 4 шаблонами для бумажных самолетиков, зарядным кабелем micro-USB, крепежной рейкой, запасным набором пропеллеров и инструкцией. PowerUp 4.0 получит гироскоп и акселерометр, автопилот с функцией стабилизации, ночной режим работы и телеметрию. Бумажный самолет сможет развивать скорость до 10 м/с, а радиус управления составит 70 метров. Батарея обеспечит работу в течение 10 минут.

Источник: <https://dni24.com><https://vk.com/maudomuk>https://www.instagram.com/maudomuk_kirishi

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Сетевой процессор (англ. Network Processing Unit, NPU) - это программируемый микропроцессор, архитектура которого оптимизирована для использования в сетевых устройствах и обеспечения устойчивого режима обработки пакетов (packet processing). Сетевые процессоры, как правило, это интегральная схема с характеристиками, аналогичными центральным процессорам общего назначения.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>