

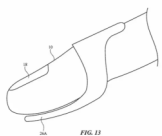


03.02.2023

## НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

### ДАЙДЖЕСТ №133

#### Apple изобрела устройство для удобной печати на клавиатуре смартфона



Компания Apple то и дело подаёт заявки на самые разные патенты. В этот раз яблочная корпорация решила зарегистрировать право на новую технологию набора текста на виртуальной клавиатуре. Патент предполагает, что традиционная сенсорная клавиатура может оказаться непрактичной, так как набор текста на ней может быстро надоесть и вызвать раздражение. И для того, чтобы решить эту проблему, Apple изобрела небольшие жгуты, которые пользователю надо будет носить на пальцах. При этом у жгутов будет ещё одна практичная особенность — поскольку сенсорные экраны подвержены износу из-за постоянного давления пальцев, жгуты уменьшат данное воздействие на дисплей. Это поможет девайсу прослужить дольше, так как пользователю не нужно будет прилагать столько усилий, как при использовании стандартной клавиатуры.

Источник: <https://www.ferra.ru>

#### Google начала тестирование своих чат-ботов, аналогичных chatgpt

Компания Google разработала собственный чат-бот Apprentice Bard, не требующий долгого поиска при запросе. Однако, пока он находится на стадии тестирования. В его основе лежит технология LaMDA, которую уже ранее прозвали «разумной». Сам же бот Apprentice Bard представляет из себя диалоговое окно для задавания вопросов и выдачи ответов. При этом продукт Google умеет включать в свои ответы актуальные события, чего пока нет у ChatGPT. Кроме того, Google также начал тестирование альтернативной страницы поиска, где можно вводить вопросы и получать точные ответы. По сути, это встраивание того же Apprentice Bard в уже имеющийся поисковик.

Источник: <https://runews24.ru>

#### LG встроила в игровые OLED-мониторы миллиарды микролинз — они подняли яркость на 60 %

LG Display адаптировала технологию Micro Lens Array (MLA) для использования в OLED-мониторах. Решение, которое сама компания называет META, невероятно простое и сложное одновременно — на массив органических светодиодов накладывается сплошной массив из более чем 42 млрд линз микронного размера. На каждый пиксель приходится свыше 5000 линз! Это минимизирует потери света на внутреннем отражении и повышает углы обзора. Благодаря работе микролинз яркость OLED-экранов повышается на 60 %, а угол обзора увеличивается на 30 %. Поскольку яркость растёт за счёт более эффективной передачи излучения светодиодов, повышение яркости дисплея не требует увеличения питания. Это означает, что энергоэффективность MLA OLED выше, чем обычных OLED.

Источник: <https://3dnews.ru>



<https://vk.com/maudomuk>

## НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Виртуальный собеседник, программа-собеседник, чат бот (англ. chatbot) — программа, которая выясняет потребности пользователей, а затем помогает удовлетворить их. Автоматическое общение с пользователем ведется с помощью текста или голоса. Чат бот ведет коммуникацию от лица компании или бренда с целью упростить онлайн-общение (предоставить актуальную информацию в наиболее оперативные сроки), используется как альтернатива переписке с живым оператором или звонку менеджеру компании.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>