



НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

Сбербанк усиливает безопасность в приложении «СберБанк Онлайн»



Сбербанк объявил о новых мерах защиты пользователей в мобильном приложении «СберБанк Онлайн». Изменения направлены на снижение риска мошенничества и более точную идентификацию владельцев аккаунтов. При входе в приложение теперь чаще будет проверяться личность пользователя. Для подтверждения допускаются биометрия, одноразовые коды или проверка устройства. При входе с нового телефона или после длительного перерыва банк может запросить дополнительное подтверждение личности. Также обновлен порядок обработки переводов и платежей. Нетипичные операции — например, крупные переводы или переводы на новые счета — могут потребовать дополнительного подтверждения. Приложение предупредит пользователя и предложит убедиться, что получатель известен.

Источник: <https://megaobzor.com>

Представлен смартфон iQOO Z11 с АКБ на 9020 мАч



Новинку также оснастили 6,83-дюймовым экраном с разрешением 1,5К, кадровой частотой 165 Гц, пиковой яркостью 2000 нит и ШИМ-диммированием с частотой 2160 Гц, 4-нанометровой платформой MediaTek Dimensity 8500 и фирменным движком для оптимизации, благодаря чему смартфон набирает в бенчмарке AnTuTu 2,6 млн, системой жидкостного охлаждения, двояной тыльной камерой с модулями на 50 Мп (оптическая стабилизация) и 2 Мп, селфи-камерой разрешением 16 Мп, поддержкой 90-Вт быстрой проводной зарядки, защитой от воды и пыли в соответствии со степенями IP68 и IP69, прочностью по военным стандартам, инфракрасным портом и модулем NFC.

Источник: <https://megaobzor.com>

Nvidia вместе с Microsoft займётся ИИ-технологиями для атомных электростанций



Компания Microsoft объявила о новом сотрудничестве с Nvidia. На сей раз в области систем искусственного интеллекта для ядерной энергетики. На сегодня проблема нехватки энергии для всё большего количества строящихся ИИ-ЦОД становится всё более острой. И компании всё чаще смотрят в сторону атомных электростанций для решения этой проблемы. Одна из целей Microsoft и Nvidia — устранить узкое место инфраструктуры. Под этим подразумеваются дорогостоящие многолетние процессы получения разрешений, фрагментированные инженерные данные и ручная проверка нормативных требований, которые задерживают строительство новых атомных электростанций, и так далее.

Источник: <https://www.ixbt.com>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Исключение или дропаут (от англ. dropout) — метод регуляризации искусственных нейронных сетей, предназначен для уменьшения переобучения сети за счёт предотвращения сложных коадаптаций отдельных нейронов на тренировочных данных во время обучения. Это очень эффективный способ усреднения моделей внутри нейронной сети. В результате более обученные нейроны получают в сети больший вес. Такой приём значительно увеличивает скорость обучения, качество обучения на тренировочных данных, а также повышает качество предсказаний модели на новых тестовых данных.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>