

QWERTY ВСЁ: Приложение для контроля паролей придумали новосибирские учёные

06.05.2025



Это не просто программа, а целый программный комплекс. Называется он Password Solutions. Разработали его сибирские гении из Новосибирского государственного технического университета НЭТИ.

По словам разработчиков, приложение актуально как никогда. Потому что основной причиной частых случаев взлома аккаунтов по-прежнему остаются недостаточно надежные пароли. Чаще всего россияне ленятся придумывать сложный пароль и идут простым путём, выбирая легко угадываемые пароли типа Qwerty123 или собственные имена и даты рождения (Marina1970). Чем, собственно, и помогают мошенникам. Взломать такой пароль современным киберпреступникам вообще не составляет труда.

По словам аспиранта кафедры защиты информации факультета автоматики и вычислительной техники НГТУ НЭТИ Дмитрия Нечаева, приложение как раз таки и призвано защитить гаджеты россиян от киберпреступников. Password Solutions – это не просто программа, а сразу несколько модулей с разными задачами.

«Модуль оценки стойкости пароля PS-Check учитывает не только длину и наличие различных символов, но и наличие повторов и чередований символов, а также содержание пароля в базе слитых паролей. Сканер паролей PS-Scan проводит сканирование в организации для выявления слабых паролей, модуль помощи пользователю в формировании пароля PS-Help поможет придумать стойкий и одновременно хорошо запоминающийся пароль», – рассказал Дмитрий Нечаев.

А чтобы пользователи не совершали ошибок, отдельный модуль PS-Educate поможет

повысить грамотность в этом направлении.

Ещё программа не просто будет генерировать стойкие пароли, но и объяснять пользователям, как они сформированы. И содержать в себе базу «примитивных» и «слитых» паролей. Работать программный комплекс пока что будет на базе Windows.

Как сообщили в НЭТИ, в России нет аналогов сибирской разработки. Был иностранный продукт, но он давно уже ушёл с рынка.

Ранее мы рассказывали о том, что [студент из Новосибирска создал Telegram-бота](#), который защитит пользователей от кибератак.

Анастасия Аксёнова