

Карпенко Т.С.,
*здобувачка вищої освіти ступеня «бакалавр»,
спеціальність «Цифрова економіка»,
Національна академія статистики, обліку та аудиту*

ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ ПЛАНШЕТНИХ КОМП'ЮТЕРІВ

Сьогодні нові інформаційні технології суттєво змінюють спосіб життя людини та проникають в кожну сферу життя суспільства. Сучасні технології стрімко розвиваються і не кожен встигає ознайомлюватися з новинками техніки. Це стосується і планшетів. Багато хто до цих пір не розуміють що це за техніка, які її основні функції та характеристики.

Планшетний комп'ютер – це мультимедійний пристрій, які виконано з досить різноманітним функціоналом. Той, хто працював з цією технікою знає, що його можливості практично безмежні. Зараз ці девайси застосовуються в багатьох сферах діяльності людини: це як побутове використання, так і бізнес, застосування на високотехнологічних підприємствах [1].

Більшість людей по всьому світу дізналися про розвиток такого пристроя, після того як компанія Apple випустила свій перший iPad, але історія появи почалася далеко не у XXI столітті. Ідея появи планшета розвивалася разом з появою першого ПК. Вже в ті часи виникла ідея створити електронну записну книжку або щось подібне, де користувачі могли б працювати і зберігати великий обсяг інформації. Роки роботи принесли ноутбуки, які також дуже зручні, але розробники на цьому не зупинилися. В якийсь момент були випущені еталони майбутніх електронних книг.

Планшетний комп'ютер – клас ноутбуків, обладнаних планшетним пристроєм рукописного введення, об'єднаним з екраном. Планшетний комп'ютер дозволяє працювати за допомогою спеціального пера, стилуса, або пальців, без використання клавіатури і миші [2].

Мало, хто знає, що концепція планшетного комп'ютера, а, значить, і сама історія планшетів почалася не просто давно, а практично в самому початку для сучасної комп'ютерної історії часи – в 1968 році. Саме тоді співробітники компанії Хегох займалися цим дослідженням і прийшли до висновку про велику зручність подібної компоновки. Відповідно до їхніх висновків портативний обчислювальний пристрій повинен являти собою агрегат розміром приблизно з книгу, забезпечений великим сенсорним екраном.

На жаль, їм не вдалося реалізувати ці висновки повністю. Технології того часу не дозволяли реалізувати не те що планшетний, але навіть персональний комп'ютер. Найперший планшет в світі людство побачило в серіалі «Star Trek» у 1966 році. Саме в ньому фігурував “образ” планшетного комп'ютера. Але реально працюючий і доступний для покупців планшет був створений в лабораторіях компанії Apple. Випущений в 1991 році Newton Message Pad був уже повноцінний планшетний комп'ютер, наділений всіма основними його ознаками. Однак на ринку новинка враження не справила.

На початку 90-х планшетах не вистачало потужності, а використовувати їх для роботи з документами було не дуже зручно. Проте, ідея не була забута.

У 2010 році компанія Apple випускає на ринок свій революційний iPad. На відміну від «Ньютона» новинка виявилася не просто затребуваною на ринку, але і шалено популярною, давши поштовх виникненню і бурхливому поширенню моди на планшетний формат комп'ютерів. Створений пристрій ідеально підходив і для роботи в Інтернеті, і для перегляду кінофільмів або читання книг. Першим реальним конкурентом планшета від Apple став виданий через кілька місяців Samsung Galaxy Tab, оснащений операційною системою Android [3].

Отже, слід зазначити, що всі ці роки відбувалася і розвивається й надалі безперервна еволюція – планшети збільшують свою силу, змінюють вигляд і можливості. Також не можна не відмітити деякі зміни серед вагомих характеристик.

Наприклад, раніше планшетний комп'ютер обслуговувався за допомогою стилуса, крім того, мав записник, календар, калькулятор, підтримку e-mail пошти та навіть ігри. На відміну від перших розробок, сучасний пристрій має демонстрацію величезної кількості відтінків і максимально реалістичну деталізацію; дисплей, який забезпечує дуже яскраву, насичену картинку, підвищену плавність і хороший кут огляду, а також надширококутну камеру. Зараз користувач може створювати фільми, редагувати зображення, монтувати відеоролики і проводити час в ігровій реальності консольної якості з високою частотою кадрів. Серед переваг є те, що сьогоденний планшет дуже тонкий і досить легкий.

Можна стверджувати з упевністю, що розробники аж ніяк не залишають своїх намірів просунути у розвитку. Що ж, подивимося наскільки ці наміри виявляться підтверджені реальністю. Тож, підводячи підсумки, слід зазначити, що історія створення планшетів на цьому не

закінчується, а навпаки, триває. Тим більше, майбутнє – за технологіями! Незабаром світ зможе потрясти новина про появу гнучкого планшета або повністю прозорого планшетного ПК, тонкого, як аркуш паперу.

Список використаних джерел

1. Планшет – що це? Трібуна. 2019. URL: <https://tribuna.com.ua/706-planshet-shcho-tseosnovni-funktsiyi.html>
2. Планшетні комп'ютери і школа. URL: <https://sites.google.com/site/plansetnikomputeriiskola/konstrukciaplansetnih-komp-uteriv>
3. Історія створення планшетних комп'ютерів. URL: <https://ntukpi.kiev.ua/istoriya-stvorennya-planshetnyh-kompyuteriv>