

УДК 004.58

*Павленко О.М*

*к.т.н., ст. викладач кафедри ботаніки та садово-паркового господарства,  
Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Б. Хмельницького,  
м. Мелітополь*

*Баркалов С.І.*

*магістр, Мелітопольський державний педагогічний університет  
ім. Б. Хмельницького, м. Мелітополь*

## **ЩО TAKE MICROSOFT WINDOWS INSIDER PROGRAM ТА ЧИМ ВОНА МОЖЕ БУТИ КОРИСНОЮ ДЛЯ ІТ-ФАХІВЦЯ ТА ЗВИЧАЙНОГО КОРИСТУВАЧА?**

**Вступ.** Сьогодні інформаційні технології використовуються майже у всіх сферах діяльності людини. Однією зі складових цих технологій є програмне забезпечення. Без сумніву, одним із найголовніших постачальників програмного забезпечення є корпорація Майкрософт. Окрім розповсюдження своїх продуктів на ринку, вона запроваджує інноваційні програми, що можуть бути цікавими та корисними для ІТ-фахівців, розробників, початківців та звичайних користувачів

**Формулювання мети статті та завдань.** Метою статті є виявлення особливостей програми попередньої оцінки програмного забезпечення Microsoft Windows Insider Program, особливості її використання та корисність для користувачів та ІТ-спеціалістів .

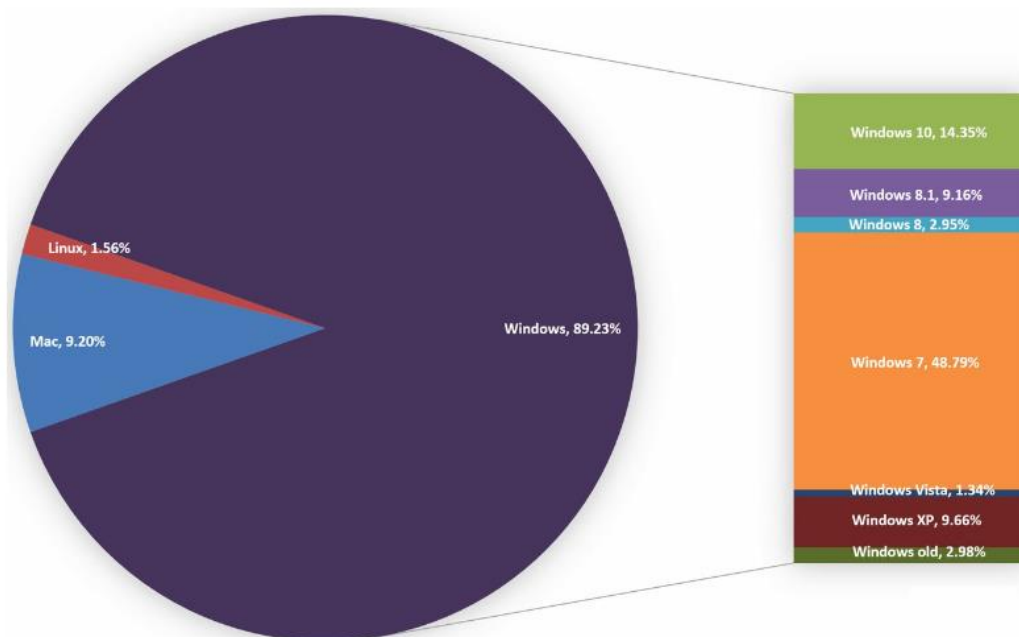
**Виклад основного матеріалу статті.** **Microsoft (Майкрософт)** — багатонаціональна корпорація комп'ютерних технологій із всесвітнім продажем в 39 790 млн дол. США (2005) і 71 553 працівниками в 102 країнах (липень 2006) є найбільшою у світі компанією — виробником програмного забезпечення. Головний офіс розташований в корпоративному кампусі в Редмонді, штат Вашингтон.

Найпопулярнішими продуктами корпорації є операційні системи «Microsoft Windows» і офісний пакет «Microsoft Office». Майкрософт володіє значними компаніями в інших частинах ринку, як кабельна телевізійна мережа MSNBC, інтернет-портал MSN і мультимедійна енциклопедія Майкрософт «Encarta». Компанія також продає апаратне забезпечення, наприклад, комп'ютерні миші Майкрософт, а також такі розважальні продукти, як «Xbox», «Xbox 360», «Xbox One» «Xbox One X» й «MSN TV» [1].

Згідно даним ресурсу Geektimes, на серпень 2016 року, доля операційних систем Microsoft Windows на комп'ютерах, сягає 89,23% (рис. 1), що дає змогу побачити рівень розповсюдження продуктів корпорації у світі [4].

**Microsoft Windows Insider Program** (програма попередньої оцінки) — інноваційна програма корпорації Майкрософт, що дозволяє користувачам отримати доступ до програмного забезпечення, що перебуває на стадії розробки (бета). Значною відмінністю від подібних програм є те, що тестувальники не

тільки встановлюють продукти на свої комп'ютери, але й можуть впливати на

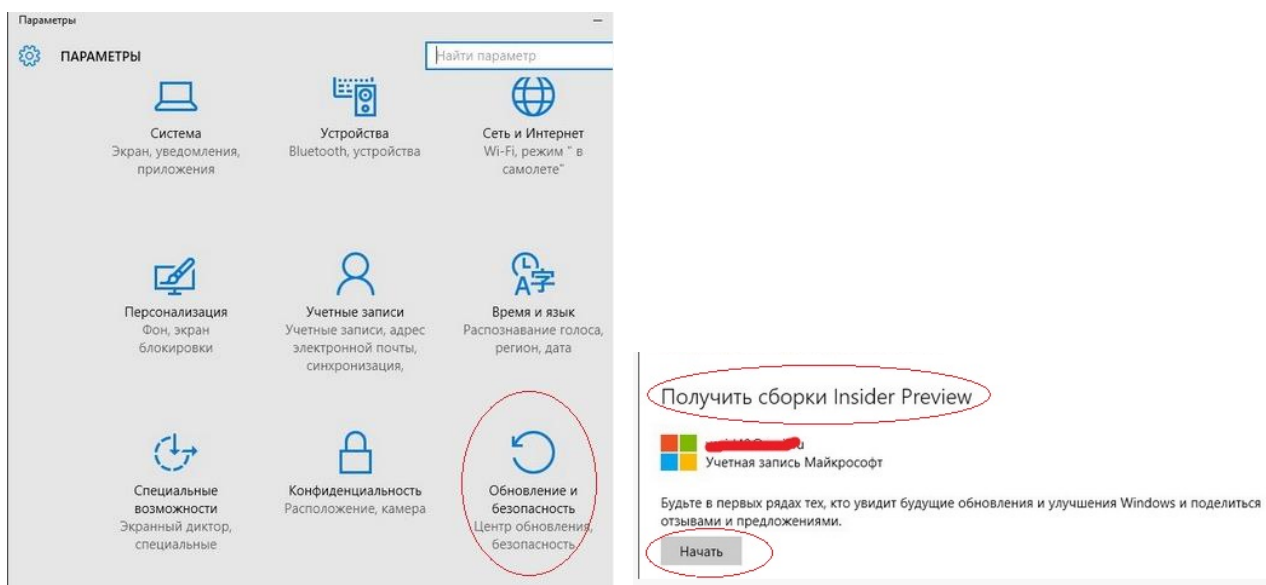


подальший їх розвиток чи зміну.

**Рис. 1.** Доля встановлених операційних систем на комп'ютерах світу, згідно даним ресурсу Geektimes

*Хто може стати тестувальником?* Таку можливість мають всіх власники ліцензійного програмного забезпечення корпорації Microsoft (найчастіше це операційна система Windows 10 або пакет програм Office 2016). Тобто, необов'язково бути фахівцем, аби стати тестувальником.

*Як стати тестувальником?* Якщо користувач вже має встановлену систему Windows 10, він може вписати себе у ряди учасників програми за допомоги спеціальної опції у параметрах комп'ютера(рис. 2).



## Рис. 2. Налаштування комп'ютера для участі в програмі попередньої оцінки

Якщо мається більш стара версія операційної системи, її можна оновити до Windows 10 та виконати вищезазначені дії. Також можна завантажити образ системи з офіційного сайту програми та виконати чисту установку [2]. Необхідно лише авторизуватися під обліковим записом Microsoft Live, перейти за посиланням та обрати збірку для завантаження(рис. 3).

### Select edition

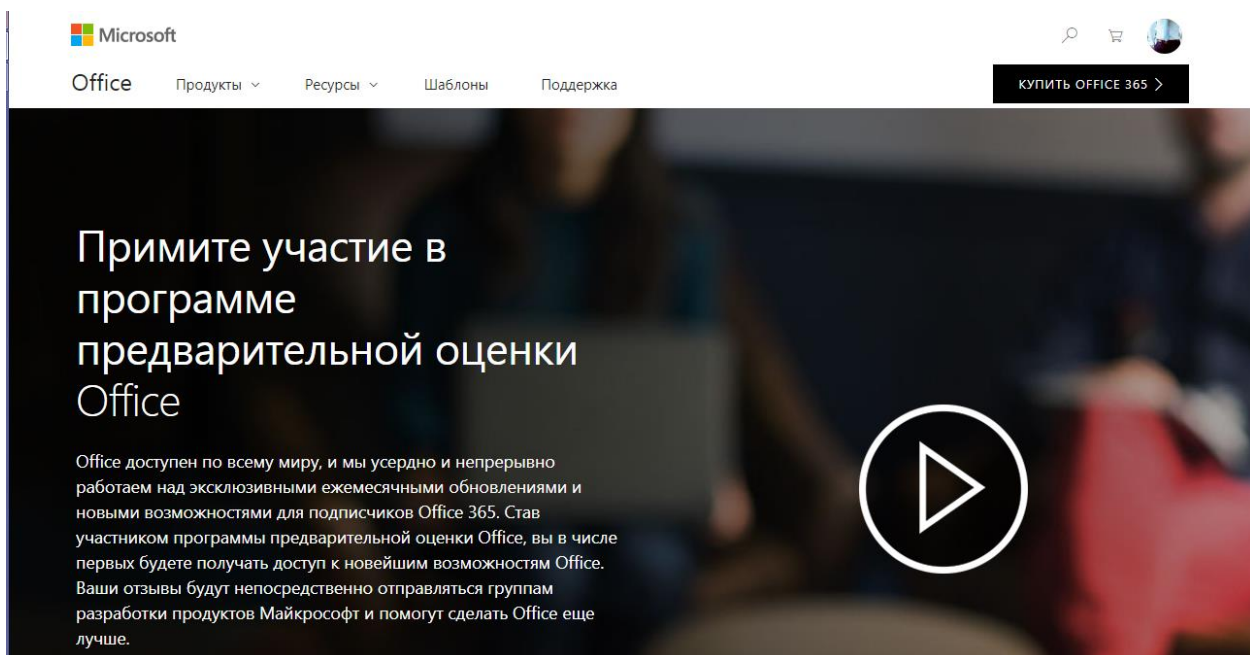
The Windows 10 Insider Preview option now includes these editions: Home, Pro, Education, and Home Single Language

Select edition ▼

Confirm

## Рис. 3. Ресурс для завантаження зборок попередньої оцінки

*Microsoft Office Preview.* Що стосується попередньої версії офісного пакету від Майкрософт, то схема отримання доступу до програми майже не відрізняється. Кожен користувач ліцензійного продукту може зареєструватися через меню самої програми Office чи на сайті Microsoft Office (рис. 4.) [3].



## Рис. 4. Головна сторінка програми попередньої оцінки продукту Microsoft Office

*Програма попередньої оцінки для IT-фахівців та розробників.* Завдяки участі у програмі попередньої оцінки Microsoft Windows Insider Program, IT-фахівці та розробники матимуть доступ до нових функцій та можливостей ще до того, як їх буде офіційно **випущено**. Також матимуть можливість безпосередньо впливати на розвиток програмних продуктів корпорації.

Неодмінно, досвід участі у таких інноваційних світових програмах є неоціненним для фахівців та початківців. До того ж, цей процес є співавторським. Тобто, може відбуватися у команді. А така робота також підвищить рівень учасника, як фахівця своєї справи.

*Програма попередньої оцінки для звичайних користувачів.* Звичайні користувачі також можуть бути зацікавлені в участі в програмі попередньої оцінки. Це стосується тих, хто хоче завжди бути в курсі останніх змін, оновлень та користуватися тими функціями та можливостями, які знаходяться на стадії розробки. До того ж, користувачі можуть надсилати свої пропозиції та відгуки щодо вдосконалення продуктів, що будуть розглянуті представниками компанії.

**Висновки.** Можна зробити висновок, що програма попередньої оцінки, яку впроваджено одним із лідерів на ринку програмного забезпечення, корпорацією Microsoft, може бути надзвичайно цікавою та корисною, як для ІТ-фахівців, розробників програмного забезпечення, так і для звичайних користувачів.

#### Література:

1. Microsoft [Електронний ресурс]/ Режим доступу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/Microsoft>
2. Ресурс для завантаження образів продуктів програми попередньої оцінки Windows [Електронний ресурс]. Режим доступу: [www.microsoft.com/en-us/softwaredownload/windowsinsiderpreviewadvanced](http://www.microsoft.com/en-us/softwaredownload/windowsinsiderpreviewadvanced)
3. Ресурс для завантаження образів продуктів програми попередньої оцінки Office [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://products.office.com/ru-ru/office-insider?tab=Windows-Desktop>
4. Доля Windows на десктопах упала нижче 90 процентів. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://geektimes.ru/post/275190/>
5. Верещага В. М., Конопацький Є. В., Павленко О. М. Визначення площі, обмеженої топографічною замкненою плоскою кривою //Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – 2015. – №. 20. – С. 119-123.
6. Павленко О. М. Геометричне моделювання вертикального планування горизонтальної земельної ділянки засобами точкового БН-числення: дис. – Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, 2017.
7. Верещага, В. М. Спосіб згортання (розгортання) чарунок [Текст] / В. М. Верещага, Є. О. Адоньєв, О. М. Павленко // Сучасні проблеми моделювання. – 2016. – №. 7. – С. 32–38.
8. Павленко О.М., Верещага В.М., Кучеренко В.В.Вертикальне планування на місцевості земельної ділянки до ідеально горизонтальної площини // Сучасні проблеми моделювання. – 2014. – №. 5. – С. 32–38.

