

WINDOWS 8, НАЛАШТУВАННЯ І СТАНДАРТНІ ПРОГРАМИ

Шакотько В.В.

Стандартні дії під час роботи з Windows 8

Стандартні дії в операційній системі Windows 8 передбачають керування з використанням чутливого до дотику екрану (планшетні комп'ютери, смартфони тощо, табл. 1) або з використанням миші і клавіатури (табл. 2). За заявою розробників у **Windows 8** основним є керування з використанням миші і клавіатури. Розглянемо дії, які слід здійснити для виконання основних команд.

В останньому випадку, розглянутому в табл. 1, під час роботи з чутливим до дотиків екраном дії залежать від того, який край екрана використовується:

- правий край — відкриття панелі кнопок (рис. 1);
- лівий край:
 - перехід до відкритих програм;
 - фіксування вікна програми в лівій або правій частині екрану;
 - відображення нещодавно відкритих програм (провести пальцем від лівого кута і перетягнути






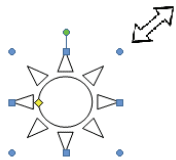

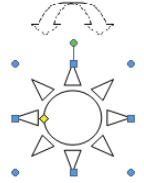


програму, доки не відобразиться роздільник, а тоді перемістити його в потрібне місце);


- закриття програми (після відкриття списку програм перетягнути значок потрібної програми до нижнього краю екрана);
- верхній або нижній край:
 - відображення команд **Створити**, **Оновити** тощо;
 - закриття програм (провести згори донизу, не піднімаючи палець, а потім перетягнути вікно програми до нижнього краю екрана).



Таблиця 1

Виконання основних команд з використанням чутливого до дотику екрану або миші

З використанням дотику		З використанням миші і клавіатури	
Ілюстрації дій	Опис дій	Ілюстрації дій	Опис дій
Відкриття вікна вибраного об'єкта (запуск програм на виконання) або вибір команди меню			
	Торкнутися об'єкта один раз		Клацнути ліву кнопку миші
Відображення відомостей про об'єкт, контекстного меню			
	Торкнутися об'єкта і утримувати палець кілька секунд		Клацнути праву кнопку миші
Масштабування об'єкта			
	Торкнутися екрана двома пальцями, а потім звести їх разом (зменшення) або розвести їх (збільшення).		Вибрати один із маркерів зміни розмірів і перетягнути його
Обертання об'єкта			
	Покласти два або більше пальців на об'єкт, а потім повернути руку		Вибрати маркер обертання та перетягнути його в потрібну позицію
Прокручування вмісту вікна			
	Провести пальцем по екрану у певному напрямку		Прокрутити коліщатко миші в потрібному напрямку

Переміщення об'єкту			
	Доторкнутися до об'єкта на екрані і перетягнути його в інше місце. (напрямок не повинен співпадати з напрямком прокручування).		Вибрати об'єкт і перетягнути його в потрібну позицію
Виділення об'єкта чи відкриття списку команд (контекстного меню)			
	Протягнути об'єкт на коротку відстань (напрямок не повинен співпадати з напрямком прокручування), тобто зробити швидкий короткий рух.		Клацнути праву кнопку миші
Відкриття різних видів меню			
	Провести пальцем по екрану, починаючи від його краю.		Підвести вказівник до верхнього правого або нижнього правого кута.

Таблиця 2

Виконання команд з використанням клавіатури

Команда	Комбінація клавіш
Відкриття панелі кнопок	Windows +C
Панель Пошук	Windows +Q
Панель Спільний доступ	Windows +H
Початковий екран Пуск	Windows
Панель Пристрої	Windows +K
Панель Параметри	Windows +I
Пошук серед налаштувань	Windows +W
Пошук файлів	Windows +F
Перемикання між вікнами відкритих програм	Alt + Tab
Перейти до Робочого столу	Windows +D
Збільшити (зменшити) піктограми Початкового екрану	Ctrl + знак плюс (мінус)
Закрити програму	Alt + F4
Завершити роботу	Ctrl + Alt + Del

Налаштування параметрів роботи Windows 8

Доступ до зміни налаштувань операційної системи **Windows 8** можна здійснити кількома способами. Наразі основним є спосіб з використанням панелі кнопок (рис. 1), яку можна відкрити переведенням вказівника у правий верхній або нижній кут екрану. У нижній частині панелі є посилання **Настройки**. Вибір цього посилання відкриває панель **Настройки** (рис. 2).

У верхній частині панелі розміщено список програм, які відкриваються для здійснення налаштувань або отримання відомостей про комп'ютер чи операційну систему **Windows 8**.

Усі ці програми у **Windows 8** практично не відрізняються від аналогічних програм попередньої версії операційної системи.

У нижній частині містяться кнопки доступу до налаштувань певних параметрів ОС. Так кнопки із зображенням динаміка та **Яскравість** відкривають панелі з повзунками, переміщення яких збільшує або зменшує рівень відтворення звуку чи яскравості екрану відповідно.



Рис. 1

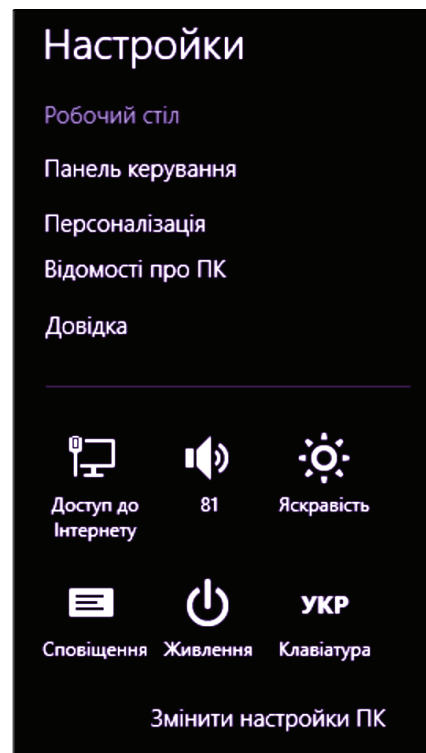


Рис. 2

Вибір кнопки **Доступ до Інтернету** відкриває панель **Мережі**, на якій розміщено список доступних мереж й елементи керування для здійснення підключення до мереж, налаштування параметрів їх роботи (рис. 3).

У разі вибору кнопки **Сповіщення** відкривається список команд для становлення термінів приховування сповіщень (рис. 4). А вибір кнопки **Клавіатура** відкриває список доступних мов для введення тексту (рис. 5).

Вибір кнопки **Живлення** відкриває список команд завершення роботи з комп'ютером (рис. 6). Призначення цих команд зрозуміло користувачу за попередніми версіями ОС. Спосіб завершення роботи з комп'ютером з використанням панелі **Настройки** є найбільш простим і зручним.

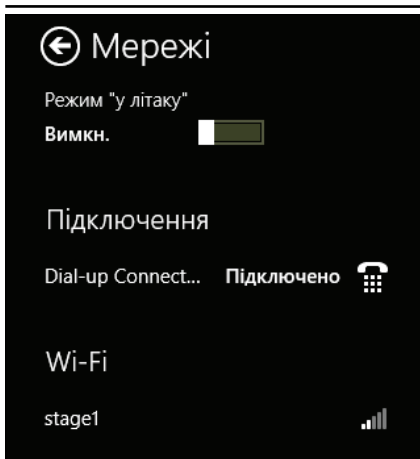


Рис.3

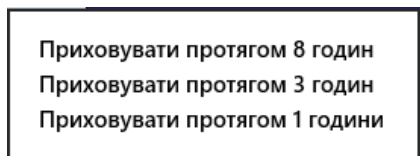


Рис. 4

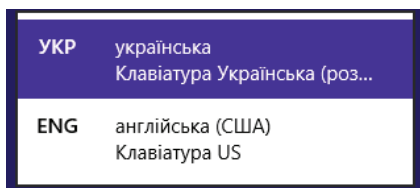


Рис. 5

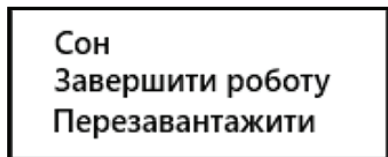


Рис. 6

Для комплексного налаштування параметрів роботи операційної системи слід використати вікно **Параметри ПК**, яке відкривається вибором посилання **Змінити настройки ПК**. Це вікно розділено на дві частини — у лівій частині розміщено список груп параметрів ОС:

- Персоналізація;
- Користувачі;
- Сповіщення;
- Пошук;
- Спільний доступ;
- Загальні;
- Конфіденційність;
- Пристрої;
- Бездротове;
- Легкий доступ;
- Синхронізація настройок;
- Домашня група;
- Windows Update.

Розглянемо зміну параметрів на прикладі груп **Персоналізація** (рис. 7) і **Загальні** (рис. 8). Після вибору у лівій частині вікна поси-

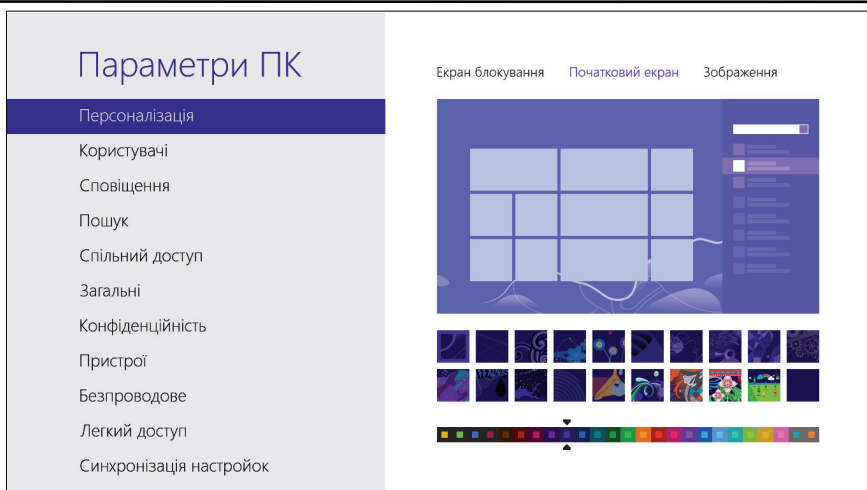


Рис. 7

лання **Персоналізація** у правій частині відкривається одна із вкладок з відповідними параметрами: **Екран блокування**, **Початковий екран** або **Зображення**. На вкладці **Екран блокування** можна встановити вид зображення екрану (вибрати серед стандартних або з графічних файлів користувача) у разі його блокування, а також визначити, хід виконання яких програм буде відображатись на екрані, навіть за його блокування.

На вкладці **Початковий екран** можна встановити кольорову гаму та візерунок **Початкового екрану Пуск**, а на вкладці **Зображення** — зображення для облікового запису користувача.

На вкладці **Загальні** (див. рис. 8) містяться елементи керування для зміни системного часу і часового поясу, порядку перемикання між вікнами програм, для використання перевірки орфографії введених текстів, для зміни мовних параметрів (методів уведення, розкладки клавіатури, мови інтерфейсу), для пере-

гляду вільного місця на дисках, для відновлення початкових налаштувань ОС, для переінсталяції ОС з видаленням усіх даних чи завантаження ОС з іншого носія (оптичного диску, флешки чи іншого USB пристрою).

Програми Початкового екрану Пуск у Windows 8

Основні відмінності **Windows 8** від попередніх версій ОС у роботі програм з **Початкового екрану** (рис. 9). Як раніше зазначалося на **Початковому екрані Пуск** розміщені плиточки (кахлі), вибір яких відкриває вікно відповідної програми (одного із застосунків). Робота стандартних програм (**Пошта**, **Люди**, **Повідомлення**, **Календар**, **Фотографії**, **Фінанси**, **Погода**, **Магазин**, **Карти**, **SkyDrive**, **Спорт**, **Новини**, **Ігри**, **Музика**, **Камера**, **Відео**) орієнтована на активне використання засобів Інтернету. Після першого запуску майже всіх із цих стандартних програм необхідно вказати обліковий запис Microsoft або електронну адресу користувача.

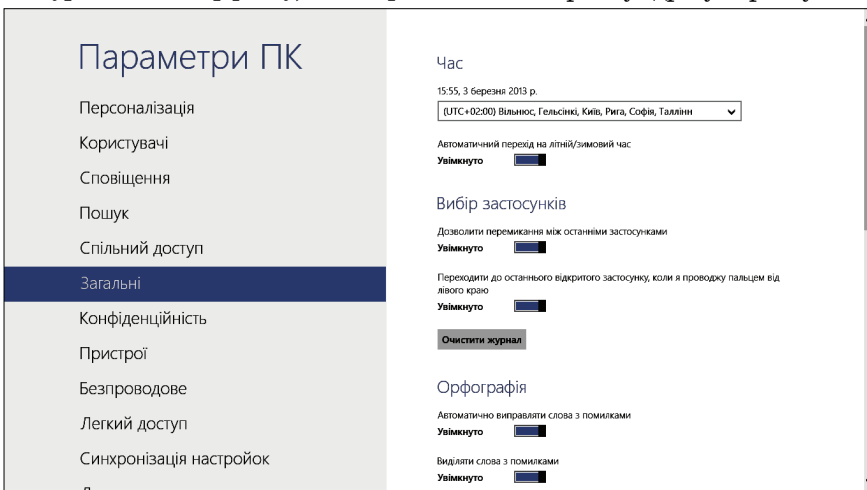


Рис. 8

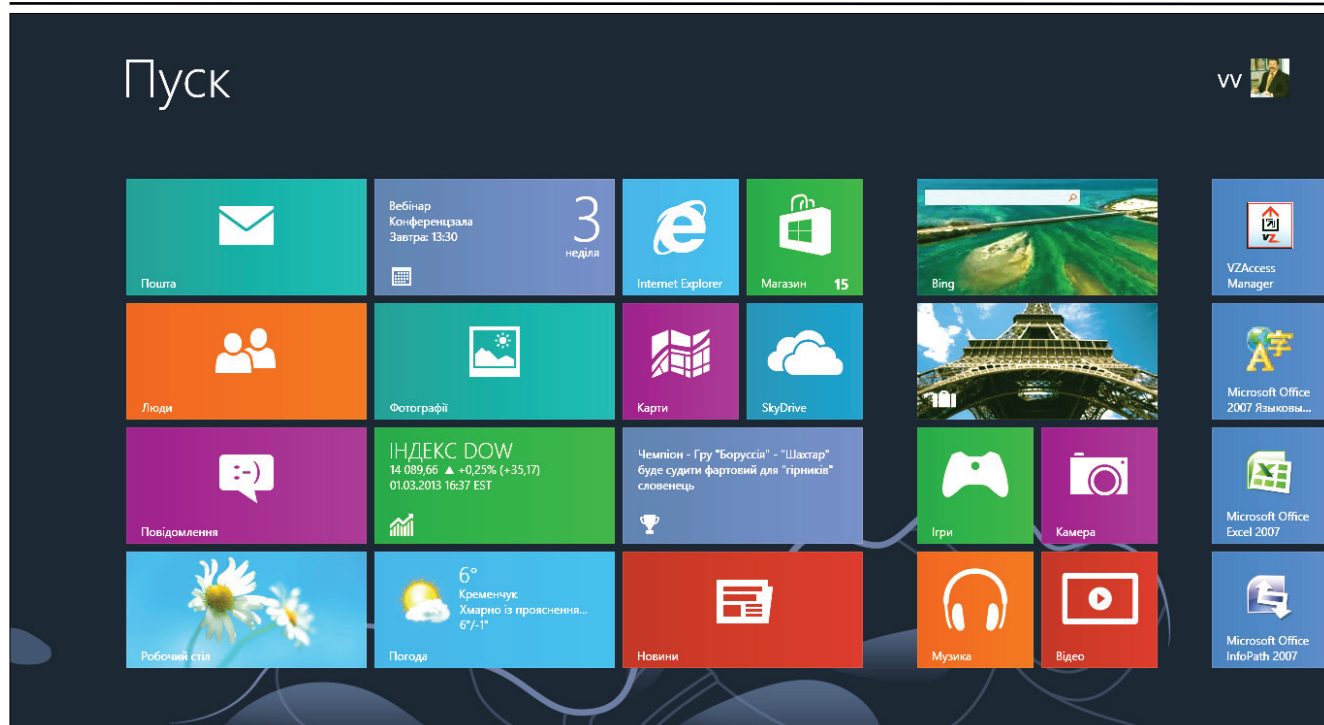


Рис. 9

Під час запуску програми **Пошта** необхідно вказати обліковий запис електронної пошти користувача і пароль доступу до електронної скриньки. Усі інші налаштування програма здійснює автоматично. Після відкриття відбувається перегляд повідомлень у поштової скриньці користувача і копіювання їх до папки **Вхідні**. Інтерфейс програми дуже спрощено (рис. 10). Вікно програми розділено вертикально на три частини — у лівій частині розміщено список папок (**Вхідні**, **Чернетки**, **Відправлені**, **Вхідні**, **Спам** та **Корзина**), справа від них список листів вибраної папки і у правій частині відображається зміст вибраного листа. Серед інструментів керування всього три кнопки — **Створити**, **Відповісти** та **Видалити**.

Якщо клацнути праву кнопку миші у вікні програми **Пошта**, то внизу екрана буде виведено меню з чотирма кнопками (рис. 11). Вибір кнопки **Синхронізувати** приведе до синхронізації папок програми **Пошта** з папками поштової скриньки користувача, тобто до надсилання й отримання листів. А вибір кнопки **Закріпити на початковому екрані** — до появи на початковому екрані плитку вибраного об'єкта, наприклад папки **Вхідні**. Вибір кнопки **Перемістити** розпочинає операцію переміщення вибраного об'єкта (об'єктів) до іншої папки.

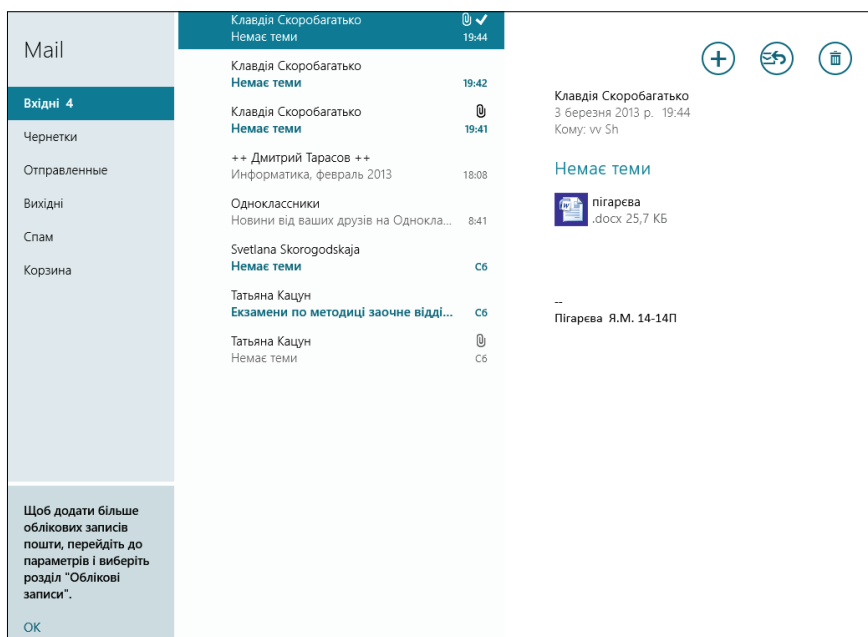


Рис. 10



Рис. 11

Програма **Люди** (рис. 12) інтегрує всі контакти користувача у різних соціальних мережах, в адресних книгах поштових і організаційних програм. Це дозволяє швидко знайти потрібну особу і налагодити зв'язок з нею — наді-

слати повідомлення, листа, отримати повідомлення про дії друга в соціальних мережах тощо. Для інтеграції необхідно вказати відповідні облікові записи користувача у різних службах, які він використовує для спілкування.



Рис. 12

Для інтеграції повідомлень, що можуть надходити від різних служб обміну повідомленнями використовується програма **Повідомлення**. Користувач має додати до програми облікові записи відповідних служб і тоді йому не потрібно буде відкривати одночасно кілька цих програм — усі повідомлення будуть надходити до програми **Повідомлення** і їх зміст буде відображатися на плитці програми. Отже, можна економити апаратні ресурси комп'ютера.

Програма **Календар** є простішим варіантом організера (планувальника завдань). Користувач може вносити до **Календаря** записи про події, які є для нього важливими, визначати дату і час цих подій, автоматизувати надсилання повідомлень до інших учасників запланованих заходів і налаштувати

ти спосіб і терміни нагадування про майбутню подію.

Програма **Фотографії** теж орієнтована на перегляд малюнків не тільки збережених на запам'ятовуючих пристроях комп'ютера, але й малюнків, розміщених в Інтернеті. Наприклад, на **Facebook** чи **Flickr**.

Програма **Погода** відображає на самій плитці **Початкового екрану** дані про поточну температуру, хмарність та опади в обраній місцевості (рис. 13). Набагато детальніші відомості про погоду не тільки в поточний час, а і в майбутньому і минулому відображаються у самому вікні програми **Погода**. Вікно програми поділено на чотири частини:

- **Погода Bing** (рис. 14) — відомості про погоду в поточний час і на найближчі 10 днів.
- **Щогодинний прогноз** — прогноз погоди на найближчі 10 годин.

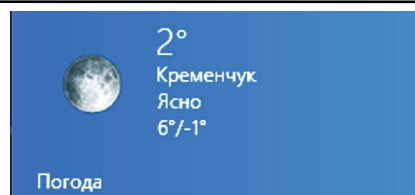


Рис. 13



Рис. 14

• **Карти погоди** — показ на картах в динаміці змін температури, інтенсивності опадів, хмарності та вигляду із супутника певного регіону, наприклад, України.

Погода в минулому — відображення даних про температуру, опади, сніжні дні в певні місяці. Наразі відображаються найвища і найнижча зафіксовані температури, найбільша кількість опадів тощо.

Використовуючи програму **Новини**, можна отримати доступ до новин з різних сфер життя: політика, фінанси, спорт тощо. Це відбувається шляхом відображення у вікні програми ярликів відомих сайтів новин (рис. 15). Після вибору певного ярлика у вікні будуть подані анотації новин з даного сайту.

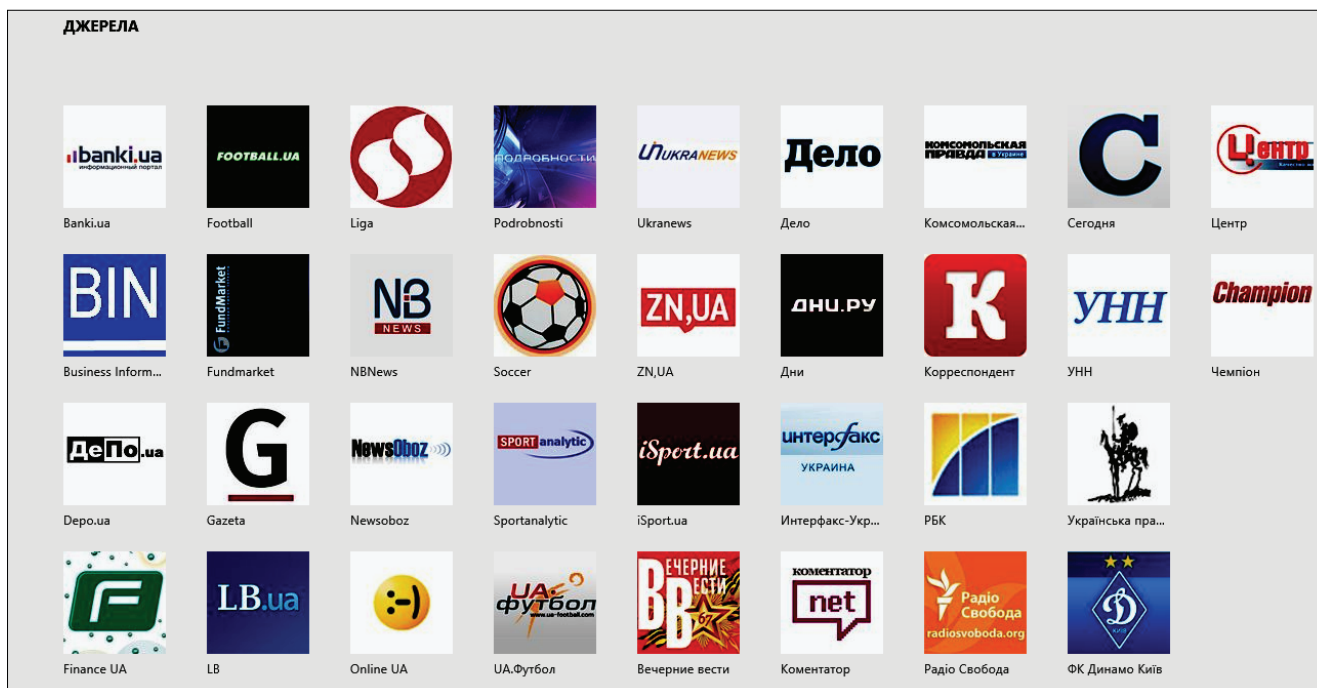


Рис. 15

Для отримання новин з усього світу слід відкрити контекстне меню вікна програми і вибрати команду **Увесь світ (англійською)**.

Для закупівлі комп'ютерних програм від Microsoft слід запустити програму **Магазин**. Уже на самій плитці програми відображається кількість оновлених програм в Інтернет-магазині. Програми згруповані за призначенням: **Зверніть увагу, Ігри, Освіта, Соціальні мережі, Розваги, Фото, Книги і довідники** та інші. Певну частину програм користувач може завантажити й інсталювати безкоштовно, для завантаження інших треба внести плату (рис. 16).

Збереження даних — фалів документів і зображень в Інтернеті («у хмарах») у **Windows 8** відбувається з використанням програми **SkyDrive**. Після запуску програми на екрані з'являються три кнопки, що відкривають відповідні сховища (папки) даних — **Документи, Загальнодоступні, Зображення** (рис. 17). Збереження даних в Інтернеті дозволяє користувачеві отримати доступ до них з будь-якого місця, де є підключення до Інтернету. А використання папки із спільним доступом (**Загальнодоступна**) має на меті забезпечити обмін даними між різними користувачами і забезпечити спільну роботу над документами.

Для поміщення файлу в певну папку необхідно відкрити цю папку, відкрити контекстне меню (рис. 18) та вибрати у ньому команду **Передати**. Після цього слід вказати, які з файлів слід завантажити до сховища в Інтернеті. У контекстному меню містяться і інші команди, які дозволяють упорядкувати файли по певним папках і виконати синхронізацію файлів на комп'ютері й «у хмарах».

Використання інших програм з **Початкового екрану** відбувається аналогічно. Як бачимо, призначення програм **Початкового меню** — спростити виконання операцій, що частіше за все виконую

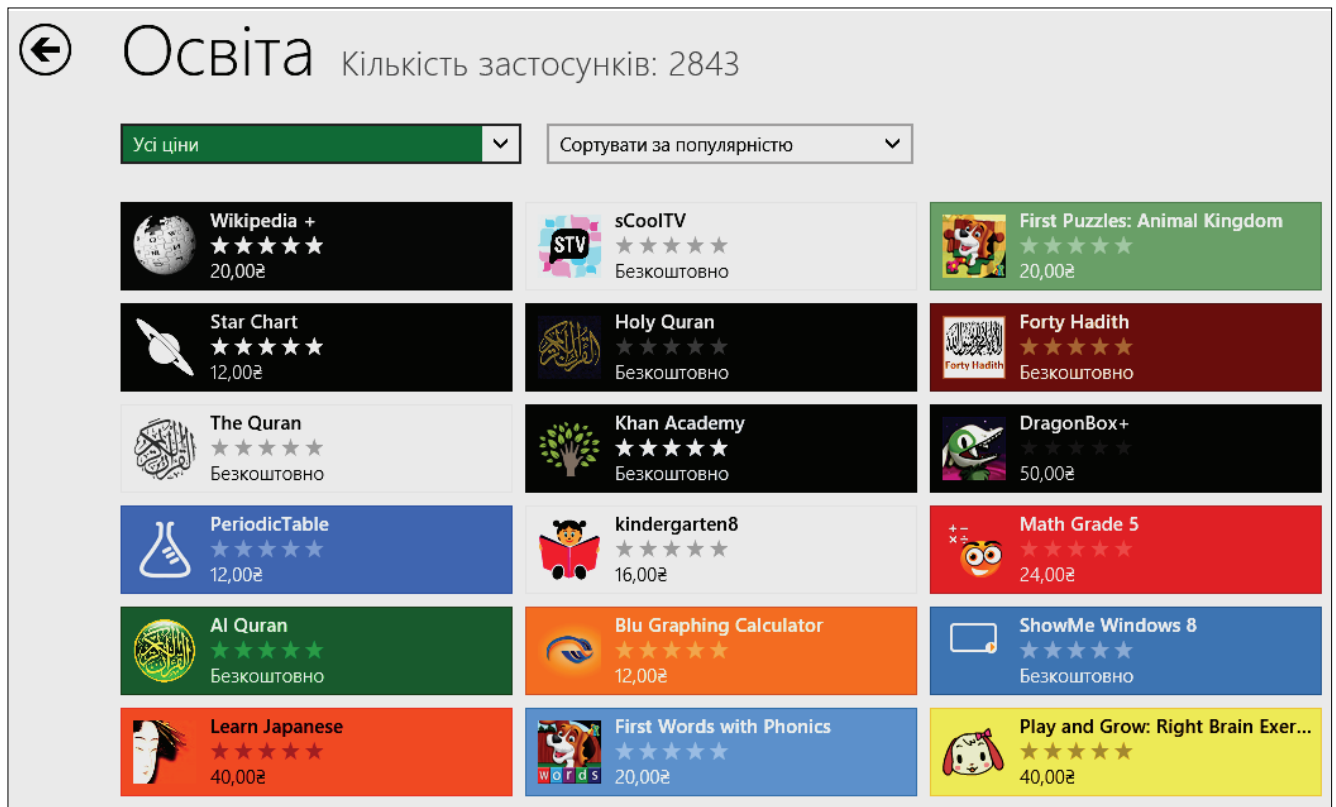


Рис. 16

☰ Сховище SkyDrive

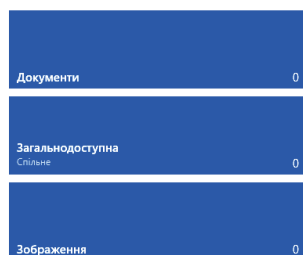


Рис. 17

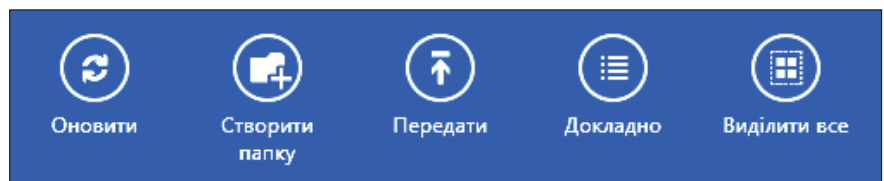


Рис. 18

користувач, особливо під час роботи з Інтернетом.

У разі інсталяції програм з **Магазину**, вони автоматично вклячаються до **Початкового екрану**. Після інсталяції і деяких інших програм теж відбувається їх включення до цього екрану, наприклад програм

Microsoft Office. Якщо не всі плиточки програм поміщаються на екрані, то для їх перегляду можна скористатися горизонтальною смугою прокручування або кнопкою «—» справа від горизонтальної смуги прокручування. Вибір цієї кнопки зменшує зображення плиток.

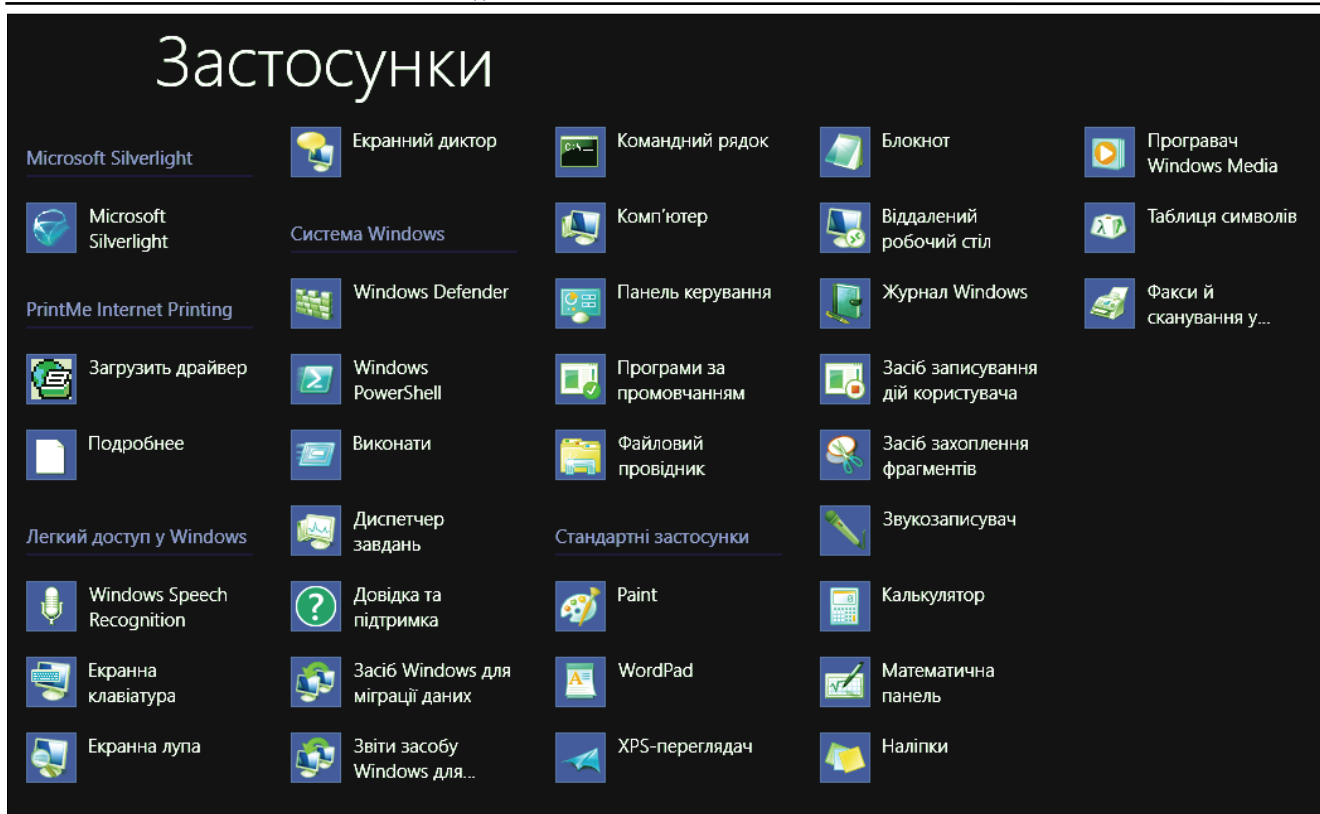


Рис. 19

Інші програми у Windows 8

Для доступу до списку всіх програм можна скористатися командою **Усі застосунки** контекстного меню **Початкового екрану** або відкрити **Панель пошуку** і вибрати пошук серед застосунків. Піктограми програм згруповані приблизно так же, як у меню **Пуск** попередніх версій ОС (див. рис. 19). Одну групу складають програми, що включені до **Початкового екрану**. Інші стандартні групи програм — **Легкий доступ у Windows**, **Система Windows**, **Стандартні застосунки**. Більшість програм цих груп відомі з попередньої версії — **Windows 7** і не зазнали жодних змін. Однак, програма **Диспетчер завдань** повністю оновлена. Змінився не тільки зовнішній виклад програм, але значно підвищилась її функціональність, збільшилась кіль-

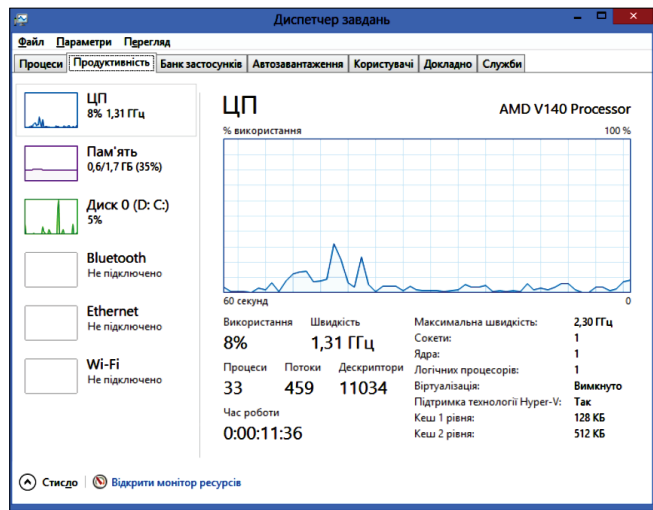


Рис. 20

кість вкладок і покращились засоби відображення даних про поточний стан комп'ютера (рис. 20).

Оновлено й іншу програму — **Windows Defender** (рис. 21) — програму захисту комп'ютера від вірусів.

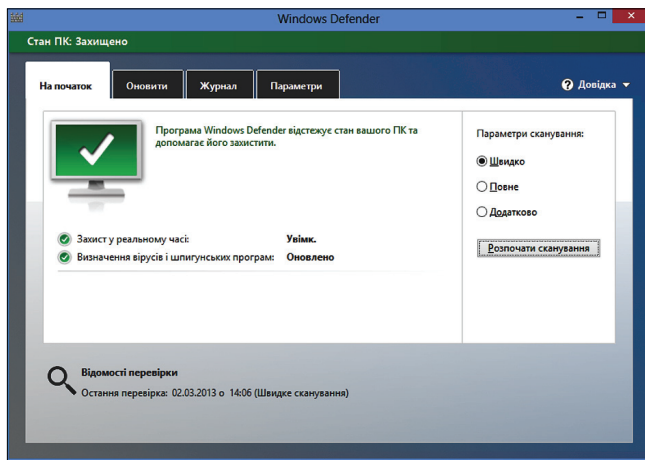


Рис. 21

Література

1. Колисниченко Денис. Microsoft Windows 8. Первое знакомство. — Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2012. — 176 с.
2. Левин А. Windows 8. — Санкт-Петербург: Питер, 2012. — 256 с.
3. Пташинский В.С. Windows 8. Знакомство и бесппроблемный переход. — М.: Эксмо-Пресс, 2012. — 288 с.
4. Светличный Сергей. Windows 8: чем отличаются разные версии ОС. [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://itc.ua/news/windows-8-chem-otlichayutsya-raznyie-ver-sii-os/>.
5. Томашевский Ден. Microsoft Windows 8. Руководство пользователя. — М.: Диалектика, 2012. — 352 с.
6. Fisher Tim, How To Clean Install Windows 8. [Електронний ресурс]. — Режим доступу. http://pcsupport.about.com/od/windows-8/ss/windows-8-clean-install-part-1_9.htm.