

Антивірусна програма



avast![®]

Підготував студент
групи 25-п
Кухтій Богдан

Антивіруси — це програми, що призначені для виявлення і знешкодження вірусів. Існують такі типи антивірусних програм.



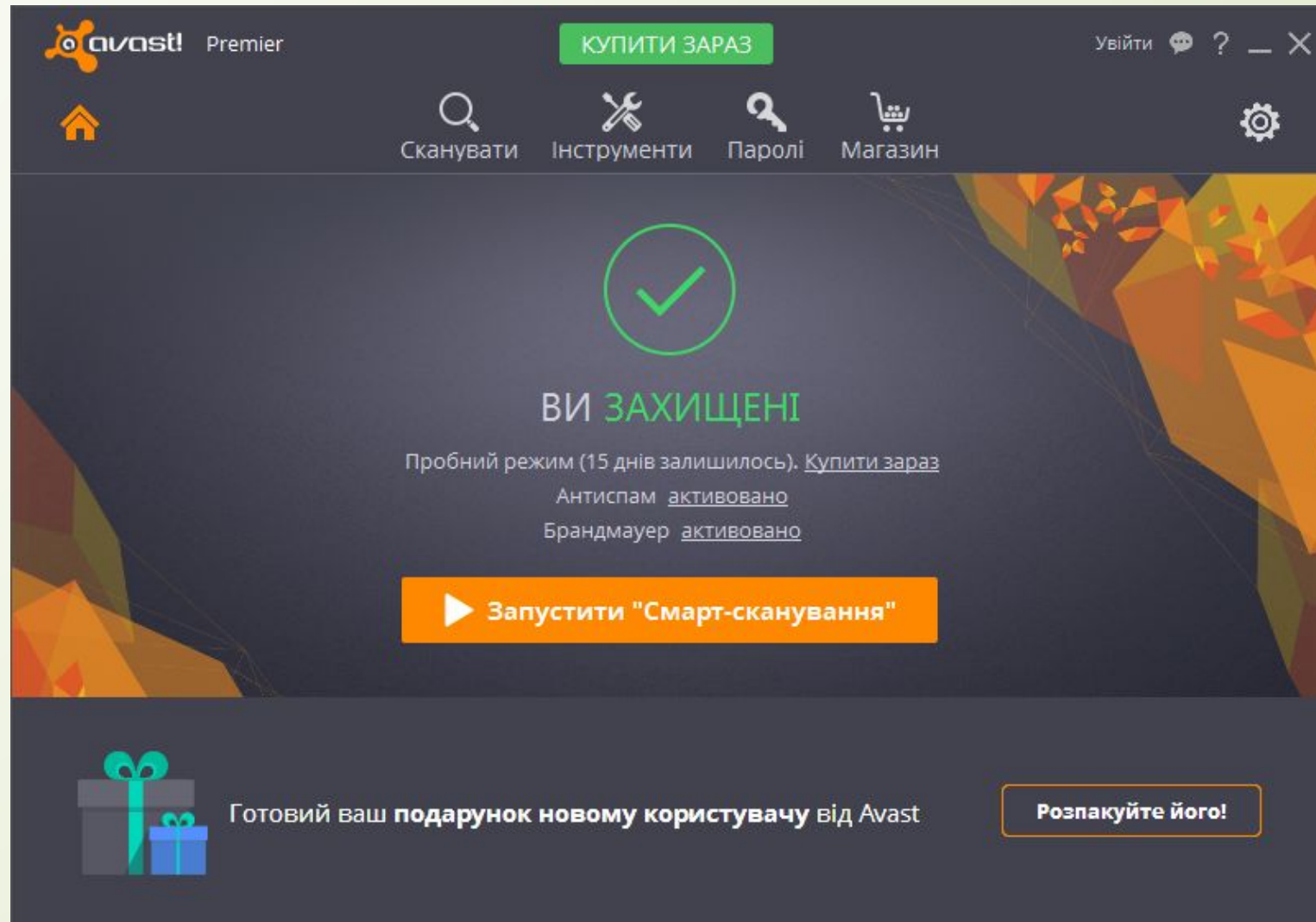
Антивірусні програми

- ❑ AVP (Antiviral Toolkit Pro) – Є. Касперський
- ❑ DrWeb – І. Данилов
- ❑ Norton Antivirus, McAfee, NOD32
- ❑ Avast

Типи антивірусів

- ❑ **лікарі (сканери)** – вміють знаходити і лікувати **відомі** їм віруси в пам'яті і на диску (використовують бази даних)
- ❑ **монітори** – перехоплюють дії, характерні для вірусів і блокують їх
 - форматування диска
 - прямий запис на диск
 - заміна системних файлів
 - ...
- ❑ **1)** блокують вірус в момент зараження
- ❑ **2)** можуть боротися з невідомими вірусами
 - ❑ **1)** сповільнюють роботу комп'ютера
 - ❑ **2)** у випадку помилки ОС можуть вийти із строю

Антивірус Avast



The screenshot displays the Avast Premier software interface. At the top left is the Avast logo and the text 'Premier'. To the right is a green button labeled 'КУПИТИ ЗАРАЗ'. Further right are icons for 'Увійти', a chat bubble, a question mark, and a close button. Below this is a navigation bar with icons for 'Сканувати', 'Інструменти', 'Паролі', 'Магазин', and a settings gear. The main area features a large green checkmark in a circle, followed by the text 'ВИ ЗАХИЩЕНІ'. Below this, it states 'Пробний режим (15 днів залишилось)' with a link to 'Купити зараз'. It also lists 'Антиспам активовано' and 'Брандмауер активовано'. A prominent orange button with a play icon says 'Запустити "Смарт-сканування"'. At the bottom, there is a gift icon and the text 'Готовий ваш подарунок новому користувачу від Avast', with a button labeled 'Розпакуйте його!'.

avast! Premier

КУПИТИ ЗАРАЗ

Увійти ? — X

Сканувати Інструменти Паролі Магазин

ВИ ЗАХИЩЕНІ

Пробний режим (15 днів залишилось). [Купити зараз](#)

Антиспам [активовано](#)

Брандмауер [активовано](#)

▶ Запустити "Смарт-сканування"

Готовий ваш подарунок новому користувачу від Avast

Розпакуйте його!

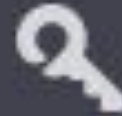
Avast містить такі вкладки



Сканувати



Інструменти

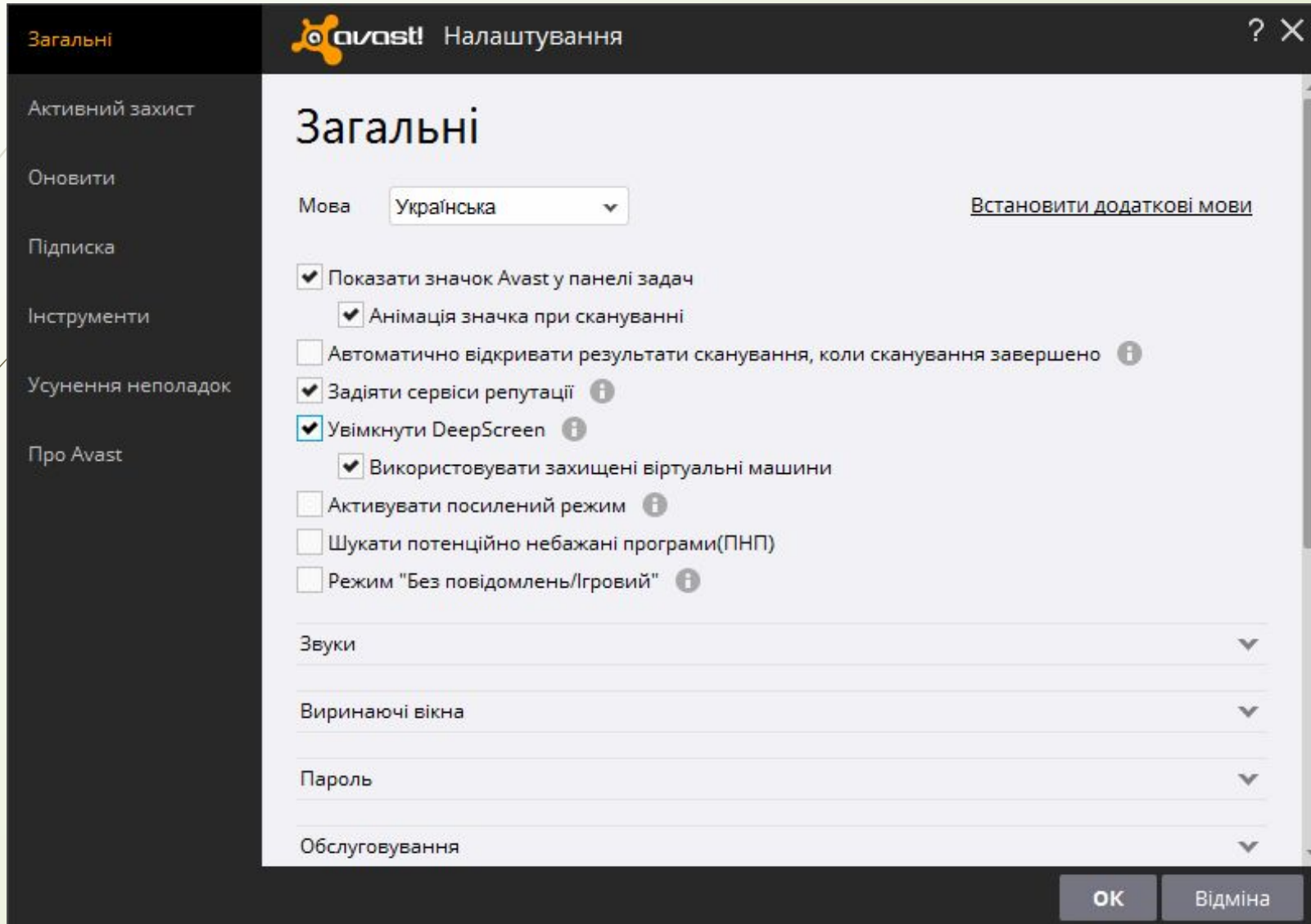


Паролі

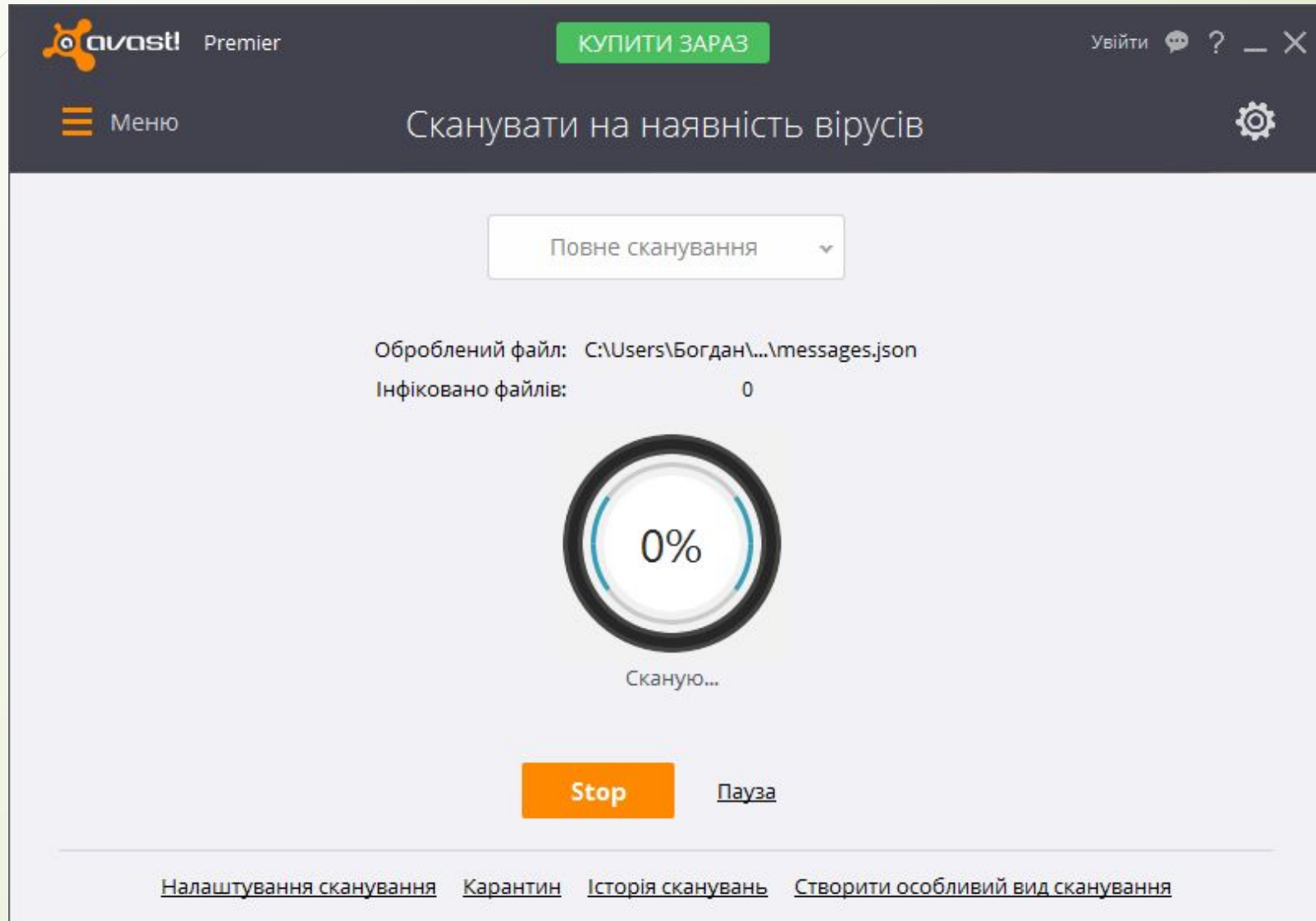


Магазин

Налаштування Avast



Сканування комп'ютера



The screenshot displays the Avast Premier virus scanner interface. At the top left, the Avast logo and 'Premier' are visible. A green button labeled 'КУПИТИ ЗАРАЗ' is positioned at the top center. On the top right, there are icons for 'Увійти', help, and window management. Below the header, a 'Меню' icon is on the left, and the main title 'Сканувати на наявність вірусів' is centered. A settings gear icon is on the right. A dropdown menu shows 'Повне сканування'. The main area displays 'Оброблений файл: C:\Users\Богдан...\messages.json' and 'Інфіковано файлів: 0'. A large circular progress indicator shows '0%' with the text 'Сканую...' below it. At the bottom of the progress area are 'Stop' and 'Пауза' buttons. The footer contains links for 'Налаштування сканування', 'Карантин', 'Історія сканувань', and 'Створити особливий вид сканування'.

avast! Premier

КУПИТИ ЗАРАЗ

Увійти ? — X

Меню

Сканувати на наявність вірусів

Повне сканування

Оброблений файл: C:\Users\Богдан...\messages.json

Інфіковано файлів: 0

0%

Сканую...

Stop Пауза

[Налаштування сканування](#) [Карантин](#) [Історія сканувань](#) [Створити особливий вид сканування](#)

□ Основні можливості антивірусної програми Avast

Визначення області дії програми: визначення дисків для сканування.

Визначення об'єктів для сканування: пам'ять, сектори, файли (типи файлів), архіви, упаковані файли.

Визначення дії: лікування, вилучення, копіювання, запитування про лікування, представлення звіту.

Встановлення додаткових параметрів.

Перегляд статистики сканування.



Основні заходи щодо захисту від вірусів

- ❑ оснастять свій комп'ютер однією із сучасних антивірусних програм: Doctor Web, Norton Antivirus, AVP , Avast.
- ❑ постійно оновляйте антивірусні бази
- ❑ робіть архівні копії цінної для Вас інформації (гнучкі диски, CD)

СИСТЕМИ БЕЗОПАСНОСТИ

