

## Авторська довідка (кваліфікаційної роботи бакалавра)

**Назва кваліфікаційної роботи бакалавра** ... Порівняльний аналіз превентивного та активного захисту ПК від вірусів на основі сучасного антивірусного програмного забезпечення  
*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

**Назва (англ.):** ..... Comparative analysis of preventive and active protection against viruses on PCs based on modern antivirus software

*переклад англійською*

**Освітній ступінь :** ..... бакалавр

**Шифр та назва спеціальності:** ..... 125 «Кібербезпека»  
*напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології*

**Екзаменаційна комісія:** ..... Екзаменаційна комісія № 40  
*напр.: Екзаменаційна комісія №1*

**Установа захисту:** ..... Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
*напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

**Дата захисту:** ..... 23 червня 2023 року **Місто:** ..... Тернопіль

### Сторінки:

Кількість сторінок роботи: ..... 82

**УДК:** ..... 004.56

### Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): ..... Бережник Євгеній Юрійович  
*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): ..... Berezhenyk Yevhenii  
*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра кібербезпеки, м. Тернопіль, Україна

### Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): ..... Лечаченко Тарас Анатолійович  
*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): ..... Lechachenko Taras  
*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: PhD доктор філософії, асистент кафедри КБ

### Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): ..... Гром'як Роман Сильвестрович  
*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): ..... Hrom'iak Roman  
*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп'ютерних наук, м. Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.ф.-м.н., доцент кафедри КН

### Ключові слова

українською: превентивний захист, активний захист, фаєрвол, антивірус

*до 10 слів*

англійською: preventive protection, active protection, firewall, anti-virus  
*до 10 слів*

### **Анотація**

українською:

Кваліфікаційна робота присвячена порівнянню аналізу превентивного та активного захисту ПК від вірусів на основі сучасного антивірусного програмного забезпечення, використовуючи програмне забезпечення для проведення аудиту, а також організаційні заходи. В роботі порівняно превентивний та активний захист ПК від вірусів.

При порівнянні превентивного та активного захисту ПК від вірусів було виявлено недоліки та переваги антивірусних програм активного та превентивного захисту.

англійською:

The qualification work is devoted to the comparison of the analysis of preventive and active protection of PCs against viruses based on modern anti-virus software, using audit software, as well as organizational measures. The work is relatively preventive and active protection of the PC against viruses.

When comparing preventive and active PC protection against viruses, the disadvantages

Бібліографічний опис:

Бережник Є.Ю. Порівняльний аналіз превентивного та активного захисту ПК від вірусів на основі сучасного антивірусного програмного забезпечення: кваліфікаційна робота бакалавра за спеціальністю 125 — Кібербезпека / Є. Ю. Бережник. – Тернопіль : ТНТУ, 2023. – 82 с.