

Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра *Розробка програмного забезпечення для демонстрації методів фішингу*
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): *Software development to demonstrate phishing methods*
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: *21 червня 2023 року* **Місто:** *Тернопіль*

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: *67*

УДК: *004.056.5*

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Прокопенко Олег Євгенович*
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): *Prokopenko Oleh*
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.): *Карпінський Микола Петрович*
повністю

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

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада: *кандидат технічних наук, доцент кафедри кібербезпеки*

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Петрик Михайло Романович*
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): *Petryk Myhailo*
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:

Ключові слова:

українською: Кібератаки, фішинг, програмне забезпечення, безпека, аналіз, протидія, соціальний інженеринг

до 10 слів

англійською: Cyber attacks, phishing, software, security, analysis, countermeasures, social engineering.

до 10 слів

Анотація

українською:

Дана кваліфікаційна робота присвячена розробці фішингового програмного забезпечення, що є одним із видів шкідливого програмного коду, який використовується для шахрайської отримання конфіденційної інформації. Основною метою роботи є дослідження і створення такого зловмисного програмного забезпечення з метою аналізу його впливу на системи та розроблення відповідних заходів забезпечення безпеки.

Під час дослідження впливу фішингового програмного забезпечення на системи аналізуються можливі наслідки його використання, включаючи втрату конфіденційних даних, фінансові збитки та порушення приватності користувачів.

На основі отриманих результатів розробляються рекомендації щодо захисту від фішингових атак, включаючи освітні кампанії для користувачів, використання антивірусного програмного забезпечення та вдосконалення технічних засобів захисту

англійською:

This qualification work is devoted to the development of phishing software, which is a type of malicious software code used to fraudulently obtain confidential information. The main goal of the work is to research and create such malicious software in order to analyze its impact on systems and develop appropriate security measures.

When studying the impact of phishing software on systems, the possible consequences of its use are analyzed, including the loss of sensitive data, financial losses and violations of user privacy.

Based on the results, recommendations are being developed to protect against phishing attacks, including educational campaigns for users, the use of anti-virus software, and the improvement of technical defenses.

Прокопенко О. Є. Розробка програмного забезпечення для демонстрації методів фішингу: кваліфікаційна робота бакалавра за спеціальністю 125 — Кібербезпека / О. Є. Прокопенко. – Тернопіль: ТНТУ, 2023. – 67 с.