

## ФІШИНГОВІ АТАКИ І МЕТОДИ ЗАХИСТУ ВІД НИХ

Євгенєв А.М., Гальченко А.І., Риков Д.М.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна

На даний час кількість інформації, що циркулює в інформаційних мережах постійно зростає. Також зростає й кількість атак, що здійснюються на системи захисту інформації цих мереж [1].

Фішингові атаки залишаються досить актуальними і складними для боротьби з ними. Шахраї постійно змінюють свої методи та підходи, щоб обійти заходи захисту.

**Метою доповіді є** дослідження ефективності існуючих методів захисту від фішингових атак.

В доповіді наводяться основні методи фішингових атак [2].

Спілкування з вимогами. Шахраї можуть вимагати надіслати гроші або іншу конфіденційну інформацію, погрожуючи певними наслідками, якщо не підкоритися їх вимогам.

Атаки "від імені офіційних осіб". Шахраї можуть використовувати фальшиві електронні адреси або імена відомих компаній або осіб, щоб виглядати більш довірливо та переконати жертву надіслати конфіденційну інформацію.

Соціальний інжиніринг. Шахраї можуть використовувати персональну інформацію жертви.

Основними методами захисту від атак такого типу можна виділити наступні [3]:

- ніколи не надсилати конфіденційну інформацію, якщо не впевнені, що отримувач є довіреною особою;
- перевіряти електронну адресу, від якої прийшло повідомлення. Якщо вона виглядає підозріло, не відкривати повідомлення;
- ніколи не відкривати посилання в електронних повідомленнях або соціальних мережах, якщо вони виглядають підозріло;
- необхідно використовувати програмне забезпечення для захисту від шахрайства, таке як антивірус та антишпигунська програма.

Фішингові атаки залишаються досить актуальними і складними для боротьби з ними. Тому важливо постійно оновлювати свої знання про фішинг та використовувати заходи захисту від шахрайства, щоб зменшити ризик стати жертвою фішингової атаки.

### Список літератури

1. Голубничий Д.Ю., Севєрінов О.В., Коломійцев О.В., Місюра О.М., Третяк В.Ф., Власов А.В., Крук Б.М. Аналіз сучасних загроз в інформаційних системах за складовими загрозами: кібербезпеки, інформаційної безпеки та безпеки інформації, 2021.
2. М. Ліндстрем, Я. Стрікер. "Фішингові атаки: підходи та методи боротьби". Видавництво "Логос", 2018 рік.
3. Jakobsson, M., & Myers, S. (2016). "Phishing and Countermeasures: Understanding the Increasing Problem of Electronic Identity Theft". Wiley.