

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Технологія впливу соціальних мереж на забезпечення інформаційної безпеки.

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): The technology of the influence of social networks on ensuring information security.

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 125 «Кібербезпека»

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: №47

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 22.12.2022

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 76

УДК: УДК 004.056

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Турчиняк Мирон Андрійович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Turchyniak Myron

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний університет імені Івана Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії (ФІС), Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Скарга-Бандурова Інна Сергіївна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Skarga-Bandurova Inna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Тернопіль, Україна.

Вчене звання, науковий ступінь, посада: докт. техн. наук, професор

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Кряжич Ольга Олександрівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Olga Kriazhych

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний університет імені Івана Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії (ФІС), Тернопіль, Україна.

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

Ключові слова

українською: ІНТЕРНЕТ-ЗАГРОЗА, СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ, ДЖЕРЕЛО ЗАГРОЗИ, TWITTER, FACEBOOK, LINKEDIN, TELEGRAM, ВРАЗЛИВОСТІ СОЦ. МЕРЕЖ

до 10 слів

англійською: INTERNET THREAT, SOCIAL NETWORKS, SOURCE OF THREAT, TWITTER, FACEBOOK, LINKEDIN, TELEGRAM, SOCIAL VULNERABILITIES. NETWORK

до 10 слів

Анотація

українською: Кваліфікаційна робота присвячена дослідженню технології впливу соціальних мереж на забезпечення інформаційної безпеки на основі аналізу вразливостей соціальних мереж. В роботі проведений аналіз чотирьох популярних соціальних мереж, на підставі якого виявлено їхні вразливості. Розглянуто методи захисту облікових записів користувачів, які вирішують задачу виявлення та захисту користувача від виявлених вразливостей.

англійською The qualification work is devoted to the study of the influence of technology of social networks on ensuring information security based on the analysis of vulnerabilities of social networks. In the work, an analysis of four popular social networks was carried out, on the basis of which their vulnerabilities were identified. The methods of protecting user accounts, which solve the problem of detecting and protecting the user from detected vulnerabilities, are considered.