

Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Розробка методології захисту інформації від атак соціальної інженерії...

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development of a methodology for protecting information from social engineering attacks

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: ... 125-Кібербезпека

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

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія № 1

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 23.12.2020 **Місто:** Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 63

Кількість сторінок реферату: 1

УДК: 004

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Бойко Олег Миколайович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Boiko Oleh Mykolayovych

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем та програмної інженерії, м. Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Кареліна Олена Володимирівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Karelina Olena Volodymyrivna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, м. Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат педагогічних наук, доцент

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Струтинська Ірина Володимирівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Strutynska Iryna Volodymyrivna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, м. Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат економічних наук, доцент

Анотація

українською: Магістерська робота присвячена розробці методології підвищення рівня захищеності від атак соціальної інженерії. Ідея та сприйняття належного захисту кібербезпеки залишаються на передньому краї стратегії та інвестицій у галузі інформаційних та комунікаційних технологій організації. Проблеми, що стосуються як традиційних, так і сучасних інструментів, були проаналізовані, щоб запропонувати необхідність профілювання працівників групи ризику (включаючи нових працівників) та розробки навчальних програм на кожному рівні ієрархії, щоб гарантувати, що хакери не досягнуть успіху. Для ТЗОВ «електроконтакт Україна» розроблено універсальний проект для вивчення та розуміння моменту особливості володіння, зберігання та конфіденційності інформації.

.

Ключові слова: соціальна інженерія з кібербезпеки; проблеми навчання та підвищення обізнаності; програми підвищення обізнаності щодо інформаційної безпеки, ТЗОВ «електроконтакт Україна».

англійською: The master's thesis is devoted to the development of a methodology for improving the level of protection against social engineering attacks. The idea and perception of proper cybersecurity protection remains at the forefront of the organization's information and communication technology strategy and investment. Issues related to both traditional and modern tools have been analyzed to suggest the need to profile risk workers (including new employees) and develop training programs at each level of the hierarchy to ensure that hackers do not succeed. A universal project for studying and understanding the peculiarities of ownership, storage and confidentiality of information has been developed for Elektrokontakt Ukraine LLC.

Keywords: social cybersecurity engineering; problems of learning and raising awareness; information security awareness programs, Electrocontact Ukraine LLC.