

А В Т О Р С Ь К А Д О В І Д К А

(к в а л і ф і к а ц і й н о ї р о б о т и б а к а л а в р а)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра: *Побудова системи мережевої безпеки на базі КНП «Дубівська лікарня»*

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): *Construction of a network security system on the basis of CNE "Dubivska Hospital"*

переклад англійською

Освітній ступінь: _____ бакалавр

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

Екзаменаційна комісія: _____ Екзаменаційна
комісія № 46

напр.:

Екзаменаційна комісія №1

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

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: *24 червня 2022 року*

Місто: *Тернопіль*

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: *55*

УДК: *004.056*

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): _____

Кубарич Захар Петрович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): _____

Kubarych Zakhar Petrovych

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.): _____

Марценюк Василь Петрович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.):
Martseniuk Vasyl Petrovych

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.):
Никитюк Вячеслав Вячеславович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.):
Nykytiuk Viacheslav Viacheslavovych

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: доктор
технічних наук, проф. кафедри КС

Ключові слова:

українською: мережева безпека, політики безпеки, програмно-апаратні засоби.

до 10 слів

англійською: network security, security policies, software and hardware.

до 10 слів

Анотація

українською:...

Кваліфікаційна робота присвячена побудові мережевої системи безпеки, використовуючи сучасні апаратно-програмні засоби та організаційні заходи. У роботі проаналізовані основні джерела загроз, типи атак та розроблено рекомендації, щодо забезпечення системи безпеки на підприємстві. При дослідженні мережевої системи було проведено аналіз технічних та організаційних заходів системи безпеки на підприємстві.

У роботі проаналізовано діяльність підприємства, обрано цілі для забезпечення захисту. Виявлено проблеми у наявних політиках забезпечення системи безпеки та надано рекомендації, щодо їх посилення. Доведена доцільність використання

о б р а н и х п р о г р а м н о - а п а р а т н и х з а с о б і в т а
з а п р о п о н о в а н и х п о л і т и к б е з п е к и .

а н г л і й с ь к о ю :

Qualification work is devoted to building a network security system using modern hardware and software and organizational measures. The main sources of threats, types of attacks are analyzed and recommendations for ensuring the security system at the enterprise are developed. During the study of the network system, an analysis of technical and organizational measures of the security system at the enterprise was conducted.

The paper analyzes the activities of the enterprise, selected goals to ensure protection. Problems in existing security policies have been identified and recommendations for strengthening them have been provided. The expediency of using the selected software and hardware and the proposed security policies is proved.