

## Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

**Назва дипломної роботи магістра:** Створення захищеного методу реплікації даних з використанням NFC-технології

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

**Назва (англ.):** *Development of a protected method of data replication using NFC technology*

переклад англійською

**Освітній ступінь :** магістр

**Шифр та назва спеціальності:** 125 «Кібербезпека»

**Екзаменаційна комісія:** Екзаменаційна комісія №32

напр.: Екзаменаційна комісія №1

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

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**Дата захисту:** 26 грудня 2019 року

**Місто:** Тернопіль

**Сторінки:**

Кількість сторінок дипломної роботи: 104

Кількість сторінок реферату: 6

**УДК:** 004.056.53

**Автор дипломної роботи**

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Ситник Олександр Ігорович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Sytnyk Oleksandr

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.): Загородна Наталія Володимирівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Zagorodna Nataliya

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра кібербезпеки, м. Тернопіль, Україна

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

**Рецензент**

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Кунанець Наталія Едуардівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kunanets Nataliia

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп'ютерних наук м. Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доктор наук із соціальних комунікацій, професор кафедри комп'ютерних наук

## **Ключові слова**

українською: NFC-ТЕХНОЛОГІЯ, РЕПЛІКАЦІЯ, ОС ANDROID, ДВОХФАКТОРНА АУТЕНТИФІКАЦІЯ, ШИФРУВАННЯ, ПРОФІЛЬ MOZILLA  
*до 10 слів*

англійською: NFC TECHNOLOGY, REPLICATION, ANDROID OPERATING SYSTEM, TWO-FACTOR AUTHENTICATION, ENCRYPTION, MOZILLA PROFILE  
*до 10 слів*

## **Анотація**

українською:

Дана магістерська кваліфікаційна робота присвячена створенню захищеного методу реплікації даних використовуючи NFC-технологію. Проводиться аналіз існуючих механізмів синхронізації призначених для користувача даних і протоколу NFC та представляються їхні переваги та недоліки.

англійською:

This master's qualification paper is devoted to the creation of a secure data replication method using NFC technology. An analysis of the existing mechanisms for synchronizing user data and NFC protocols and their advantages and disadvantages are presented.

## **Бібліографічний опис:**

1. Ситник О. Метод реплікації даних з використанням NFC-технології [Текст] / Ситник О., Лазорко А. Збірник тез VII науково-технічної конференції Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя «Інформаційні моделі, системи та технології» – Тернопіль (11 – 12 грудня 2019 р.), ТНТУ, 2019. – с.97.