

## Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

**Назва дипломної роботи магістра:** *Дослідження маршрутизації в межах автономної системи*.....  
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

**Назва (англ.):** *Routing study within an isolated system*.....  
переклад англійською

**Освітній ступінь :** ..... *магістр*.....

**Шифр та назва спеціальності:** ..... *122 «Комп'ютерні науки»*.....  
напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

**Екзаменаційна комісія:** ..... *Екзаменаційна комісія №33*.....  
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: *109*..... Кількість сторінок реферату: *9*.....

**УДК:** *004.72*.....

### Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): ..... *Панчук Віктор Васильович*.....  
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): ..... *Panchuk Viktor*.....  
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): *ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп'ютерних наук, м. Тернопіль, Україна*.....

### Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): ..... *Марценко Сергій Володимирович*.....  
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): ..... *Martsenko Serhii*.....  
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: *кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук*.....

### Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): ..... *Кінах Ярослав Ігорович*.....  
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): ..... *Kinakh Yaroslav*.....  
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада: *кандидат технічних наук, доцент кафедри програмної інженерії*.....

**Ключові слова**

українською: КОМП'ЮТЕРНА МЕРЕЖА, МАРШРУТИЗАЦІЯ, ВІРТУАЛІЗАЦІЯ МЕРЕЖЕВИХ РЕСУРСІВ, ПРОГРАМНО КОНФІГУРОВАНА МЕРЕЖА, СЕРВІСИ, ПРОТОКОЛ, МОДЕЛІ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ МАРШРУТИЗАЦІЇ.

*до 10 слів*

англійською: COMPUTER NETWORK, ROUTING, NETWORK RESOURCES VIRTUALIZATION, SOFTWARE DEFINED NETWORK, SERVICE, PROTOCOL, MODELS OF ROUTING VIRTUALIZATION.

*до 10 слів*

**Анотація**

українською:

У дипломній роботі проведено дослідження методів маршрутизації в межах автономної системи та запропоновано моделі маршрутизації з підвищеною надійністю.

англійською:

The diploma work investigates routing methods within the autonomous system and proposes routing models with high reliability.

**Бібліографічний опис:**

1. Дослідження маршрутизації в мережах різної гетерогенної структури для однієї автономної системи / [Панчук В.В. та ін.]. // Матеріали VIII міжнародної науково-технічної конференції молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій» Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, (Тернопіль, 27 – 28 листопада 2019 р.). – Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя – 2019. – С. 77.