

Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: *Промислові інтерфейси CANopen для інтернету-речей в проектах «розумних міст»*.....

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): *Industrial interfaces CANopen for Internet of Things in “smart cities” projects*.....

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: *27 грудня 2019 року*.....

Місто: *Тернопіль*.....

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: *108*.....

Кількість сторінок реферату: *6*.....

УДК: *004.9*.....

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Леськів Роман Анатолійович*.....

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): *Leskiv Roman*.....

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.): *Гром'як Роман Сільвестрович*.....

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): *Gromyak Roman*.....

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 фізико-математичних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук*.....

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Михалік Дмитро Михайлович*.....

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): *Mikhailik Dmitry*.....

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 програмної інженерії*.....

Ключові слова

українською: CANOPEN, ІНТЕРФЕЙС, ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ІНТЕРНЕТ-РЕЧЕЙ, ІНТЕРФЕЙС, МОНТАЖ, СЕРВЕР, УПРАВЛІННЯ.

до 10 слів

англійською: CANOPEN, INTERFACE, INFORMATION TECHNOLOGIES, INTERNET THING INTERFACE, INSTALLATION, SERVER, MANAGEMENT.

до 10 слів

Анотація

українською:

Дипломна робота присвячена дослідженню промислових інтерфейсів CANopen для Інтернету речей в проектах «розумних міст».

англійською:

The thesis is devoted to the research of CANopen industrial interfaces for the Internet of Things in smart cities projects.

Бібліографічний опис:

1. Інтернет речей, «Великі дані» та аналітичне опрацювання в «розумному місті» / [Леськів Р.А. та ін.]. // Матеріали VII науково-технічної конфції «Інформаційні моделі, системи та технології» Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, (Тернопіль, 11 – 12 грудня 2019 р.). – Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2019. – С. 45.

2. ПОЄДНАННЯ «ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ» ТА «ВЕЛИКИХ ДАНИХ» В ПРОЕКТАХ КЛАСУ «РОЗУМНЕ МІСТО» / [Леськів Р.А. та ін.]. // Збірник тез II міжнародної конференції молодих вчених та студентів, 4-5 грудня 2019 р. / За заг. ред. Н.В. Габрусєвої – Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2019 – С. 35.