

Авторська довідка (реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: *Цифрові двійники для технологічних ліній в «розумному місті»* // Дипломна робота освітнього рівня «Магістр»

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): *Digital twins for technological lines in «smart city»*

переклад англійською

Освітній ступінь : *магістр*

Шифр та назва спеціальності: *124 – Системний аналіз*

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: *23 грудня 2019 року*

Місто: *Тернопіль*

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: *106*

Кількість сторінок реферату: *6*

УДК: *004.9*

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Мадзей Петро Андрійович*

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): *Madzey Petro Andriyovich*

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.): *Пасічник Володимир Володимирович*

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): *Pasichnyk Volodymyr*

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, професор кафедри комп'ютерних наук*

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Лупенко Сергій Анатолійович*

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): *Lupenko Sergiy*

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'ютерної інженерії, м. Тернопіль, Україна*

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

Ключові слова

українською: ІНТЕРНЕТ, ІНТЕРФЕЙС, ЛІНІЯ, СЕРВЕР, УПРАВЛІННЯ, ЦИФРОВИЙ ДВІЙНИК, РОЗУМНЕ МІСТО.

до 10 слів

англійською: INTERNET, INTERFACE, LINE, SERVER, MANAGEMENT, DIGITAL DOUBLE, SMART CITY

до 10 слів

Анотація

українською:

Дипломна робота присвячена розробленню інформаційної технології з використанням цифрових двійників для технологічних ліній в «розумному місті».

англійською:

The diploma thesis is devoted to the research of methods of creation and use of program agents in projects of "Smart cities".

Бібліографічний опис:

1. інформаційно-технологічні платформи та рішення для реалізації концепції «Розумне місто» / [Мадзей П.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. 65.

2. Інтернет речей для «розумних» будівель в «розумних містах»: стан та перспективи / [Мадзей П.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. 37.