

Авторська довідка (реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Дослідження та розробка історичної геоінформаційної системи «Пам'ятка репресованих осіб Тернопільської області»

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Research and development of the geoinformation system "Monument of Repressed People in Ternopil Region"

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: 160 Кількість сторінок реферату: 7

УДК: 004.89

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): П'ятківський Ігор Григорович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Piatkivskiy Ihor

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.): Струтинська Ірина Володимирівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Strutynska Iryna

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 економічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Пастух Олег Анатолійович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Pastuh Oleg

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: доктор технічних наук, професор кафедри програмної інженерії

Ключові слова

українською: гіс, база даних, таблиця, аналіз, графік, карта, система.

до 10 слів

англійською: gis, database, table, analysis, schedule, map, system.

до 10 слів

Анотація

українською:

Дипломна робота присвячена дослідженню та розробці історичної геоінформаційної системи «Пам'ятка репресованих осіб Тернопільської області». Проаналізовано існуючі рішення у сфері використання історичних ГІС систем. Було проведено аналіз програмного забезпечення ГІС. Вибрано оптимальний програмний продукт для розробки геоінформаційної системи. Розроблено ГІС систему «Пам'ятка репресованих осіб Тернопільської області». Здійснено збір статистики по кількості депортованих осіб з Тернопільської області.

англійською:

The degree thesis is devoted to research and development of the historical geoinformation system "Monument of the repressed persons of Ternopil region". Existing decisions in the field of use of historical GIS systems are analyzed. The GIS software was analyzed. The optimal software product for the development of the geoinformation system was selected. GIS system "Monument of the repressed persons of Ternopil region" was developed. The statistics on the number of repressed persons of Ternopil region were also collected and graphically presented.

Бібліографічний опис:

1. П'ятківський І.Г, Використання засобів google maps для візуалізації даних. [Текст] / П'ятківський І.Г., Ячменьов І.С., // Тези доповіді на VIII Міжнародна науково-технічна конференція молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій». – Тернопіль, ТНТУ, 2019. – Том 2 – с. 131.

2. П'ятківський І.Г, Аналіз програмних продуктів гіс, вибір оптимального застосунку для розробки гіс системи [Текст] / П'ятківський І.Г., Шум'як А.М., // Тези доповіді на VII науково-технічна конференція «Інформаційні моделі, системи та технології». – Тернопіль, ТНТУ, 2019. – с. 87

3. П'ятківський І.Г, Аналіз інтелектуальних транспортних систем. [Текст] / П'ятківський І.Г., Шум'як А.М., // Тези доповіді на VII науково-технічна конференція «Аналіз інтелектуальних транспортних систем.». – Тернопіль, ТНТУ, 2019. – с. 107