Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максимова Юлія Сергіївна
2. Maksymova Yulia Serhiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.24.04

Назва наукової спеціальності: Кадастр та моніторинг земель

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-12-2018

Спеціальність за освітою: Геоінформаційні системи і технології

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.09

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.23.27

Тема дисертації:

1. Геоінформаційні моделі наборів профільних геопросторових даних генеральних планів населених пунктів
2. Geoinformation models of geospatial profile data sets for settlements master plans

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі здійснено теоретичне узагальнення та викладено практичні результати вирішення науково-прикладної задачі підвищення ефективності створення наборів профільних геопросторових даних (НПГД) генеральних планів (ГП) населених пунктів та їх використання в складі інформаційних ресурсів містобудівного і сучасного земельного кадастру багатоцільового призначення на основі використання геоінформаційних систем і запропонованих геоінформаційних моделей профільних геопросторових даних. Розроблено об'єктно-орієнтовану модель бази даних геопросторових об'єктів генеральних планів населених пунктів, яка забезпечує зберігання даних, структури даних, базових та типових методів моделювання поведінки об'єктів в єдиному середовищі. Запропоновано узагальнену модель підготовки НПГД генеральних планів населених пунктів, яка базується на інтеграції об'єктно-реляційних баз даних та геоінформаційних систем. Розроблено технологію реалізації об'єктно-орієнтованої моделі геопросторових даних об'єктів

генерального в середовищі об'єктно-реляційної системи керування базами даних на основі відкритих засобів геоінформаційної системи QGIS та об'єктно-реляційної СКБД PostgreSQL/Postgis. Реалізовано концептуальну та логічну моделі базових інформаційних ресурсів геоінформаційної системи автоматизації підготовки НПГД генерального плану населеного пункту.

2. Dissertation for obtaining a scientific degree of technical sciences candidate by specialty 05.24.04 – «Cadastre and land monitoring». – Kyiv National University of Construction and Architecture, MES Ukraine, Kyiv, 2018. In the dissertation the theoretical generalization is done and the practical results of solving the scientific and applied task of the efficiency process increasing of settlements master plans geospatial profile data sets development and use based on geoinformation systems, object-oriented approach models and methods application is outlined. The object-oriented model of the settlements master plan geospatial objects database is developed. It provides storage of data, data structure, basic and typical methods of objects behavior modeling in a single environment. The generalized model of settlements master plans geospatial profile data sets forming is proposed, which is based on the integration of object-relational databases and geoinformation systems. An object-oriented model of master plan objects geospatial data implementation technology in the environment of object-relational database management system based on open source, such as geoinformation system QGIS and object-relational DBMS PostgreSQL/Postgis is considered. The conceptual and logical models of the basic information resources of the settlement master plan geospatial profile data set automation preparation geographic information system are implemented.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лященко Анатолій Антонович

2. Lyashchenko Anatoliy Antonovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.24.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артамонов Володимир Володимирович
2. Artamonov Volodymyr Volodymyrovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лагоднюк Олег Анатолієвич
2. Lahodniuk Oleh Anatoliievych

Кваліфікація: к. т. н., 05.24.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Войтенко Степан Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дьомін Микола Мефодійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.