Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лященко Анатолій Антоновия
2. Lyashchenko Anatoliy Antonovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 19-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.070904

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут автоматизованих систем в будівництві

Код за ЄДРПОУ: 02498180

Місцезнаходження: 03037, м. Київ - 37,вул.. М. Кривоноса, 2А

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики 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, Київська обл., 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 та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 10.55.61

Тема дисертації:

1. Методологічні основи та інформаційно-технологічні моделі інфраструкутри геопросторових даних міських кадастрових систем

2. The Methodological Foundation and Information Technological Models of Spatial Data Infrastructure of Urban Cadastral Systems -5742

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – геоінформаційні ресурси та інфраструктура геопросторових даних міських кадастрових систем. Узагальнено методологічні підходи, моделі та методи формування інфраструктури геопросторових даних міських кадастрових систем. Обґрунтовано склад і методику створення базового набору геопросторових даних та напрямки розвитку національної системи стандартів у сфері геоматики. Показана оптимальність використання картографічної проекції UTM для кадастрового картографування. Розроблені об’єктно-орієнтовані моделі геопросторових даних та програмне забезпечення розподіленої геоінформаційної кадастрової системи з використанням сервера бази геопростових даних, картографічного Web-сервера, XML-сервера електронних документів та засобів картографічної взаємодії в Intranet/Internet-

мережах.. Удосконалено методи доступу до баз геопросторових даних з індексуванням на регулярних сітках.. Результати доведено до практичної реалізації в програмних продуктах: UAMAP – картографічний Web-сервер та картографічнамережа, ТЕРЕН-ГІС для ведення земельного кадастру та нормативної грошової оцінки земель населених пунктів.

2. Object of research - geoinformation resources and an infrastructure of geospatial dates city cadastral systems. Methodological approaches, models and methods of formation of an infrastructure of geospatial date city cadastral systems are generalized. The structure and a technique of creation of a base set of the geospatial data, and also directions of development of national system of standards in sphere Geomatics is proved. The optimality of use of projection UTM for cadastral mapping is shown. Object-oriented models of the geospatial data and the software of the distributed geoinformation cadastral system with use of a server of base of the geospatial data, a mapping Web-server, a XML-server of electronic documents and means of cartographical interaction in Intranet/Internet-networks are developed. Methods of access to bases of the geospatial data with indexing on regular grids are advanced. Results are finished with practical realization in software products: UAMAP – a mapping Web-server and a mapping network; TEREN - GIS for conducting the land cadastre and the normative pecuniary valuation of the lands of settlements.

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. Дьомін М. М.

2. Diomin M.M..

Кваліфікація: д.арх., 18.00.04

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. Лихогруд М. Г.

2. Лихогруд М. Г.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавриленко Ю. М.

2. Гавриленко Ю. М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.01

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. Васюхін М. І.

2. Васюхін М. І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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 Дьомін М. М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дьомін М. М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.