Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003841

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трегуб Микола Володимирович
2. Tregub Mykola Volodymyrovych

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: 25-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.08010103

Місце роботи здобувача: 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

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: 36.23.25

Тема дисертації:

1. Методичні та інформаційні підходи до формування метричної інформації в державному земельному кадастрі

2. Methodical and information approaches of metric information forming in State Land Cadastre System

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є просторова метрична інформація в державному земельному кадастрі (ДЗК). Метою роботи є вирішення науково-прикладної задачі встановлення вимог до формування просторової метричної інформації для ДЗК. У роботі використано методи порівняльного та факторного аналізу, дедуктивний метод, методи структурно-логічного та функціонального моделювання, методи математичного моделювання та апроксимації. Новизна - було вдосконалено систематизацію земельних реєстраційних систем країн Європи за належністю країн до правових сімей; систематизовано фактори, які впливають на точність просторової метричної інформації в ДЗК; обґрунтовано середню квадратичну похибку, допустиму похибку положення координат кутів поворотів меж земельних ділянок та допустиму похибку положення кутів поворотів при суміжних вимірах; вперше апроксимовані гранично допустимі похибки площ в

залежності від коефіцієнта видовженості земельних ділянок; обґрунтовано порядок виправлення спотворених просторових даних в ДЗК. Результати розробок рекомендовані до застосування в практиці геодезичних, землевпорядних робіт та при веденні ДЗК, що підтверджується актами впровадження в практичну діяльність. Усі наукові положення, що виносяться на захист, пройшли апробацію.

2. The object of research is the spatial metric information of the State Land Cadastre (SLC). The aim of the work is the solution of scientific and applied problems of establishment the requirements for the formation of the spatial metric information for the SLC. We used the methods of comparative and factor analysis, deductive method, the methods of structural logic and functional modeling, mathematical modeling methods and approximations. Novelty - has been refined systematization of land registration systems in Europe as belonging to legal families; systematized factors affecting the accuracy of the spatial metric information in SLC; reasonably mean square error, acceptable error of position coordinates of the boundary marks and the acceptable error of boundary marks for related measurements, for the first time approximated the maximum permissible error of areas, depending on the rate of elongation of land; substantiated procedure for correcting the distorted spatial data in the SLC. The results of development are recommended for use in the practice of surveying, land management and the conduct of the SLC, as evidenced by the introduction of regulations in practice. All scientific statements for the defense, were tested.

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. Петраковська Ольга Сергіївна

2. Petrakovska Olga Sergiivna

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. Могильний Сергій Георгійович

2. Могильний Сергій Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02, 05.24.02

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 Анатолійович

2. Лагоднюк Олег Анатолійович

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	Войтенко Степан Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.