Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003399

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кубах Сергій Миколайович
2. Kubakh Sergii Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.24.01

Назва наукової спеціальності: Геодезія та картографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.05030104

Місце роботи здобувача: Державне агентство земельних ресурсів України

Код за ЄДРПОУ: 37552980

Місцезнаходження: 03680, м.Київ, вул. Народного ополчення, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.056.09

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

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. Методи підвищення ефективності використання координатної основи кадастрових робіт

2. Methods to improve efficiensy of use of cadastral works coordinate basis

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єктом досліджень є координатне забезпечення задач кадастру. Метою досліджень є підвищення якості реєстрації просторових властивостей об'єктів земельного кадастру на основі удосконалення координатного забезпечення з використанням сучасних технологій. Методами досліджень є сучасна концепція референцних систем координат та картографічних проекцій. Проведені дослідження базуються також на сучасних методах координатних визначень з використанням супутникових технологій, комп'ютерного моделювання та математичної обробки даних. Виконано теоретичні дослідження використання сучасних концепцій систем координат і геодезичних проекцій для відображення виробничих кадастрових робіт та для відображення у кадастровій реєстраційній системі. Запропоновано принципово нову узагальнену структурну модель координатного забезпечення задач кадастру, що ґрунтується на алгоритмічних зв'язках між координатами національної системи УСК-2000 та міжнародними системами ITRF2000/ITRF2005/ITRF2008 і ETRS89 у реалізації ETRF2000. Розроблено технологію трансформування

накопичених кадастрових матеріалів (обмінних файлів з координатами просторових об'єктів в різних системах координат) у єдину державну систему координат УСК-2000. Результати знайшли практичне застосування та апробацію при виконанні проекту "Видача державних актів на право власності на землю в сільській місцевості та розвиток системи кадастру" та впровадженні при переході ведення державного земельного кадастру на державну геодезичну референцну систему координат УСК-2000. Сферами використання результатів є геодезія, картографія, державний земельний кадастр.

2. 3. The object of the study is coordinate support of cadastral tasks The goal of the study is to improve quality off land cadastre spatial units registration on the basis of improved coordinate support using up-to-date technology. Method of studies are modern concepts of reference coordinate systems and cartographical projections. Completed studies are based on modern methods of coordinate identification using satellite technology, computer aided modeling, and mathematical processing of data. There were completed theoretical studies of modern concepts of coordinate systems and cartographical projections used to represent production-scale cadastral works and to display items in a cadastral registration system. There is proposed a fundamentally new generalized structural model for coordinate support of cadastral tasks, based on algorithmic relationships between coordinates of the national-wide coordinate system USK-2000 and international coordinate systems ITRF2000/ITRF2005/ITRF2008 and ETRS89 as implemented in ETRF2000. The author has developed a technology to transform accumulated cadastral materials (exchange files with coordinates of spatial objects in various coordinate systems into the state unified coordinate system USK2000. These results were practiced and approbated within Rural Land Titling and Cadastre Development Project and implemented when Ukrainian State Land Cadastre was switched over to the state unified reference coordinate system USK2000. Areas of use of the results are geodesy, cartography, and State Land Cadastre.

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. Черняга Петро Гервазійович

2. Chernyaga Petro Gervaziyovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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., 05.15.01, 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. Кучер Олег Васильович
2. Кучер Олег Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.24.01

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.