Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004227

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пілічева Марина Олегівна
2. Pilicheva Maryna Olegivna

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: 06-10-2016

Спеціальність за освітою: 8.08010105

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.089.05

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.23.25

Тема дисертації:

1. Методи використання даних аерокосмічного знімання в задачах землеустрою
2. Methods of Using of Aerospace Survey Data in Land Management Tasks

Реферат:

1. Дисертація присвячена вдосконаленню методів використання аерокосмічних знімків високої розподільної здатності для вирішення задач землеустрою. Узагальнено існуючі методи застосування різних видів топографічних даних при вирішенні задач землеустрою. У роботі розроблено метод об'єднання аерокосмічних даних і існуючих картографічних матеріалів, заснований на інтерполяції відхилень (зміщень) космічного знімка від картографічних даних, який включає в себе геометричну корекцію аерокосмічних даних з непрямим урахуванням рельєфу місцевості. Обґрунтовано лінійний вид коваріаційної функції, що застосовується для інтерполяції виміряних лінійних відхилень космічного знімка від картографічних даних методом колокації. Запропоновано визначати параметри коваріаційної функції на підставі кореляції лінійних відхилень і відстані. Проаналізовано можливі шляхи вирішення задачі землеустрою щодо формування

земель і земельних ділянок державної і комунальної власності. Обґрунтовано системний підхід формування земель і земельних ділянок державної і комунальної власності. Удосконалено метод розробки проекту землеустрою щодо впорядкування території населеного пункту, в основу якого покладено на етапі проектування принцип сумісного використання аерокосмічних знімків і даних статистичної кадастрової звітності. Спрогнозовано частку земель державної і комунальної власності населеного пункту.

2. The thesis is devoted the improvement of methods of application of aerospace high-resolution imagery for the decision of land management problems. The using of different types of topographic data for solving land management problems is analyzed. The methods of using of aerospace data in land management and cadastre are considered. The method of association of aerospace data and existing cartographic materials is based on the interpolation deviation (displacement) satellite image of the map data, which includes geometric correction aerospace data with indirect view of the terrain. Substantiated linear form of the covariance function is used for the interpolation of the measured linear space image deviation from the map data by collocation. It is proposed to define the parameters of covariance function on the basis of correlation of linear deviations and distances. The formation ways of state and municipal property are considered. A system approach to solving the problem of land management on the formation of state and municipal property is proposed. Development of land management project of territory regulation of locality is based on the principle of using aerospace data high spatial resolution, combined with the existing map data. An approach to the visualization of data of statistical reports of quantitative account of lands is offered. The part of state and municipal property of locality is predicted.

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. Могильний Сергій Георгійович
2. Mogylnyy Sergiy Georgiyovuch

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. Катушков Володимир Олексійович
2. Катушков Володимир Олексійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трегуб Микола Володимирович
2. Трегуб Микола Володимирович

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	Гавриленко Юрій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гавриленко Юрій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.