Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Москаленко Антоніна Анатоліївна
2. Moskalenko Antonina

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: 17-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.08010103

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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 біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.23.25

Тема дисертації:

1. Геоінформаційне картографування для оцінювання якісного стану земель сільськогосподарського призначення

2. Geoinformation mapping for evaluation the qualitative state of agricultural lands

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - землі сільськогосподарського призначення. Методи -теоретико-множинний, теорія графів, проектування бази геопросторових даних, об'єктно-орієнтоване моделювання, математичної статистики; геоінформаційного і геостатистичного аналізу та моделювання; тематичної обробки даних дистанційного зондування Землі, підходи геоінформаційного картографування.Новизна - розроблено моделі системи геоінформаційного картографування для оцінювання якісного стану земель сільськогосподарського призначення: концептуальну та логічну моделі бази гелопросторових даних, визначено склад та структуру бази знань картографічних даних, удосконалено технологію інформаційно-картографічного аналізу та моделювання стану земель сільськогосподарського призначення, отримано подальший розвиток технології визначення вмісту гумусу в ґрунтах на основі комплексного аналізу даних багатоспектральних космічних знімань та польових вишукувань.Результати - отримані результати дозволяють розробити і впровадити в

практику нові комплексні методи якісного оцінювання земель сільськогосподарського призначення, візуалізацію результатів моделювання на картах. Вперше запропоновано склад бази знань картографічних даних для побудови системи геоінформаційного картографування земель сільськогосподарського призначення. Сферами використання результатів є картографія, державний земельний кадастр.

2. 3. Object - agricultural lands. Methods - the set-theoretical, theory of graphs, geospatial database design, object-oriented modeling, mathematical statistics, geoinformation and geostatistical analysis and modeling, thematic processing of remote sensing data, geo-mapping approach have been used. Novelty - a conceptual and logical models of geodatabase of geoinformation mapping for evaluation the qualitative state of agricultural lands has been developed. The composition and structure of the cartographic knowledge base has been defined, and technology for mapping analysis and modeling of agricultural lands has been improved. The technology for evaluation of humus content in the soil based on integrated analysis of multispectral satellite data and field survey data has been improved. Results - results obtained allow to develop and implement in practice the new complex methods for qualitative evaluation of agricultural lands, visualizing modeling results on the map. Structure of cartographic knowledge base to design a geographic information system for mapping of agricultural lands has been proposed firstly. Areas of use of the results are 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. Кохан Світлана Станіславівна

2. Kokhan Svitlana

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.12

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, 05.24.01

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. Крельштейн Петро Давидович
2. Крельштейн Петро Давидович

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

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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