Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004724

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маліна Ірина Анатоліївна
2. Malina Iryna Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.08010102

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 основи застосування технологій дистанційного зондування для моніторингу положення берегової лінії

2. Methodological foundations of the application of remote sensing for monitoring the position of the shoreline

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - морська берегова лінія. Новизна - отримано теоретичні та практичні результати у вирішенні науково-прикладної задачі використання даних ДЗЗ для моніторингу змін положення морської берегової лінії. Розроблено методику визначення зміни положення морської берегової лінії за даними космічної зйомки у видимому діапазоні спектра; розроблено та теоретично обгрунтовано методику виділення морської берегової лінії за даними космічної радіолокаційної зйомки; розроблена комплексна методика визначення зміни положення морської берегової лінії за даними космічної радіолокаційної зйомки; розроблена і теоретично обгрунтовано математичну модель прогнозування змін положення морської берегової лінії. Результати - полягають в отриманні удосконалених методик і математичних моделей, які можуть бути використані при вирішенні науково-прикладної задачі використання даних ДЗЗ для моніторингу змін положення морської берегової лінії, розробці технологій і практичних рекомендацій з

використання різних типів даних ДЗЗ для вирішення завдання моніторингу морської берегової лінії ; отриманні практичних результатів, які можуть використовуватися при виконанні моніторингу небезпечних інженерних об'єктів, що знаходяться у прибережній зоні, розробці технологічних схем моніторингу об'єктів, постійно або періодично змінюють своє становище, удосконаленні існуючого програмного забезпечення в розділі обробки даних ДЗЗ для вирішення завдань моніторингу. Галузь - геодезія та землеустрій.

2. The object of study-sea coastline. Novelty - received theoretical and practical results in the solution of scientific and applied problems using remote sensing data to monitor changes in the position of sea coastline. The technique of determining the change in position of the marine shoreline according to satellite images in the visible range of the spectrum, developed and theoretically grounded method for detecting marine shoreline according to space radar imaging, has developed a comprehensive method of determining the change in position of the marine shoreline according to space radar imaging, developed and theoretically grounded mathematical model predicting changes in the position of sea coastline. Results - are to obtain improved methodologies and mathematical models that can be used to solve scientific and applied problems using remote sensing data to monitor changes in the position of sea coastline, the development of technologies and practices for the use of different types of remote sensing data to solve the problem of monitoring the marine shoreline , obtaining practical results that can be used in the performance monitoring of hazardous engineering facilities located in coastal areas, the development of technological schemes of monitoring facilities, permanently or periodically change their position, the improvement of existing software in the remote sensing data processing solutions for the monitoring tasks. Branch - surveying and land management.

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. Юрковський Ростислав Георгійович

2. Yurkovsky Rostislav Georgijovych

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

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. Гладілін Валерій Миколайович
2. Гладілін Валерій Миколайович

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.