Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003605

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крельштейн Петро Давидович

2. Krelstein Petro Davydodych

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: 02-07-2009

Спеціальність за освітою: 1301

Місце роботи здобувача: Комунальне підприємство "Київський інститут земельних відносин"

Код за ЄДРПОУ: 32348604

Місцезнаходження: 01001, м. Київ, вул. Хрещатик, 32-А

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: 36.29.15

Тема дисертації:

1. Технологія картографування і моніторингу з використанням легких літальних апаратів

2. The Techologie of Mapping and Monitoring with use Light Flying Vechicle

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - аерофотознімання з використанням легких літальних апаратів; мета - вирішення науково-прикладної задачі розробки та вдосконалення технології аерофотознімання з використанням ЛЛА типу мотодельтоплан для підвищення ефективності та оперативності вирішення задач тотопографічного знімання та моніторингу навколишнього середовища; методи - аеродинаміки, механіки польоту літальних апаратів та циркуляції повітря в атмосфері; математичної статистики; новизна - вирішено науково-прикладну задачу розробки та вдосконалення технології аерофотознімання з використанням легких літальних апаратів для підвищення ефективності та оперативності вирішення задач тотопографічного знімання та моніторингу навколишнього середовища; результати - теоретично обґрунтовано ефективність технології проведення аерофотознімання з використанням легких літальних апаратів; запропонована та теоретично обґрунтована математична модель дослідження аерофотознімального комплексу на базі теорії механіки польоту літальних

апаратів; розроблено методику обробки даних аерофотознімання, які отримані з використанням аерознімального комплексу на базі легкого літального апарату, яка дозволяє забезпечити необхідну якість та точність отриманої інформації.

2. Object - aerial photography with the use of lights aircrafts; purpose - decision of the scientifically-applied task of development and perfection of technology for aerial photography with the use of lights aircrafts like a motohang-glider for the increase of efficiency and operation ability of topography survey and environment monitoring; methods - aerodynamics, mechanics of lights aircrafts and circulation of air in an atmosphere; mathematical statistics; novelty - the scientifically-applied task of development and perfection of technology of aerial photography is decided with the use of lights aircrafts for the increase of efficiency and operation ability of topography survey and environment moni-toring; results - theory d efficiency of technology of aerial photography with the use of lights aircrafts; the mathematical model of research of aerial photography complex is on the base of theory of mechanics of lights aircrafts is offered; the method of processing of data aerial photography which with the use of aerial photography complex on the base of lights aircrafts is developed, which allows to provide necessary quality and accuracy of information.

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. Бурачек Всеволод Германович
2. Burachek Vsevolod

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. Войтенко Степан Петрович

2. Войтенко Степан Петрович

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. Білоус Володимир Васильович

2. Білоус Володимир 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 Дьомін Микола Мефодійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Дьомін Микола Мефодійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.