Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луньов Андрій Олександрович

2. Lunov Andriy Oleksandrovich

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: 14-11-2008

Спеціальність за освітою: 8.070901

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.29.27

Тема дисертації:

1. Обґрунтування технології наземної цифрової стереофотограмметричної зйомки
2. The grounding of technology of terrestrial digital stereophotogrammetric survey

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена рішенню актуальної науково-технічної задачі обґрунтування технології цифрового наземного стереофотограмметричного знімання, шляхом розробки теоретичних основ, що забезпечують використання цифрової неметричної камери для виробничого знімання. Вирішена задача збільшення кута зображення цифрової камери шляхом об'єднання декількох знімків у єдине зображення; розроблені теоретичні основи універсального алгоритму побудови стереомоделі за умов довільних кутів взаємного орієнтування знімків; обґрунтувана методика вибору оптимальних умов калібрування цифрової камери за допомогою плоского тест-об'єкту. Розроблені теоретичні основи використовувалися під час рішення виробничих задач в умовах гірничодобувного підприємства - ВАТ Докучавский флюсо-доломитный комбінат. Була отримана точність, яка відповідає даному виду робіт. Знімання і подальше його оброблення були виконані без значного збільшення часу польових і камеральних робіт.

2. Dissertation is dedicated to the solution of an actual technological problem of the substantiation of grounding of digital terrestrial stereophotogrammetric survey, by mining fundamental theory, which one provide usage of the digital not specialized camera for the purposes of geodetic survey. The problem of increase of an angle of the map of the digital camera is resolved by affiliation of several snapshots in the unified map; the fundamental theory of universal algorithm of construction of stereomodel are designed at arbitrary angles of mutual orientation of snapshots; the technique of selection of optimum gauge conditions of the digital camera on a flat test-object is justified. The designed fundamental theory were used in the solution of survey problems in conditions of a mine - Dokuchaevsk Fluxes - dolomites centre. The accuracy, which one was obtained, corresponds to the given kind of activities. Surveing and its further processing were made without increasing of time

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. Mogily Sergiy Georgiyovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпинський Юрій Олександрович

2. Карпинський Юрій Олександрович

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. Барановський Валентин Дмитрович

2. Барановський Валентин Дмитрович

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.