

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004457

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкурченко Юрій Володимирович

2. Shkurchenko Yuriy Volodimirovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.24.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.070901

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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 35.052.13

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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. Фотограмметричне калібрування знімків при побудові мереж аналітичної фототріангуляції
2. The image photogrammetric calibration for development the network of analitical aerotriangulation

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанню розробки та удосконаленню методів фотограмметричного калібрування знімків при високоточних фотограмметричних побудовах. На основі аналізу існуючих методів калібрування фотограмметричних систем розглянуто питання теорії калібрування знімків на основі методу зв'язок, представлені математичні моделі, алгоритми і технологічні схеми запропонованих методів. Досліджена і удосконалена модель фотограмметричного калібрування з використанням фотознімків дослідного полігону. Теоретично обґрунтована та експериментально перевірена технологія калібрування цифрових зображень при наземному зніманні з малих відстаней. Сформульована загальна фотограмметрична модель вирівнювання мереж фототріангуляції з врахуванням параметрів калібрування. Досліджена методика вирівнювання блочної фототріангуляції з самокалібруванням знімків при відомих лінійних елементах орієнтування знімків. Розроблена та досліджена методика аерофототріангуляції при геофізичних спостереженнях в умовах високогір'я.

2. The dissertation is devoted the methods of photogrammetric calibration image with precision photogrammetric construction. It is formulated the mathematical model of calibratin with use matherials of the calibration polygon. It is theoretical and experimental research of the photogrammetric calibration of videoimages in close range survey. There were introduced the mathematical model of adjustment of block phototriangulation with image self-calibration when control data is known (geodetic control points and linear elements of orientation). There was developed and implemented the technological sheme of the aerial phototriangulation for a gravimetric survey in mountain.

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. Дорожинський Олександр Людомирович
2. Dorozhynsky Olexandr Ludomirovych

Кваліфікація: д.т.н., 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. Мельник Володимир Миколайович
2. Мельник Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 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**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Барановський Валентин Дмитрович
2. Барановський Валентин Дмитрович

Кваліфікація: к.т.н., 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**Рецензенти****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Зазуляк Петро Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Зазуляк Петро Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.