Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатушенко Володимир Володимирович
2. Gnatushenko Vladimir Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-01-2003

Спеціальність за освітою: 8.091004

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 18.819.02

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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.21

Тема дисертації:

1. Ідентифікація та аналіз багатокомпонентних фотограмметричних зображень проекційної природи

2. Identification and analysis of the multicomponent photogrammetric images of a projection nature

Реферат/анотація:

1. Багатокомпонентні проекційні зображення плоских об'єктів, отримані в умовах дальньої фотограмметрії. Побудувати інформаційно-геометричні моделі таких зображень у просторі нормованих семіінваріантів функцій яскравості, інваріантних до умов формоутворення та фіксації. Створено методичне, алгоритмічне та програмне забезпечення позиційно-інваріантного розпізнавання зображень в термінах позиційних та метричних задач багатовимірної геометрії простору моделі. Впровадження: автоматизований аналіз фотограмметричних зображень, одержаних з супутникових носіїв, відновлення параметрів проекціювання. Сфера використання: обробка відеоінформації та технічна діагностика.

2. Multicomponent projection images of plane objects obtained in conditions of a distant photogrammetry. To construct informational-geometrical models of such images in space of normalized cumulants of functions of brightness, invariant to conditions shaping and fixing. Are created of methodical, algorithmic and program maintenance of a positional-invariant pattern recognition in the terms of the item and metric tasks of

multidimensional geometry of model space. Implantation: the automated analysis of the photogrammetric images obtained from satellite launchers, recovery of parameters of projection. An orb of usage: processing of the video information and technical diagnostics.

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. Корчинський В.М.
2. Korchinski V.M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Найдиш А.В.
2. Найдиш А.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Пастернак Д.М.

2. Пастернак Д.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.01

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 Найдиш В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Найдиш В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.