Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001347

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рейда Олександр Миколайович
2. Reyda Oleksandr Mikolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-03-2005

Спеціальність за освітою: 8.091101

Місце роботи здобувача: Державне науково-виробниче півдприємство "Геосистема"

Код за ЄДРПОУ: 20084335

Місцезнаходження: 21027, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.052.02

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.41.71

Тема дисертації:

1. Інформаційно - вимірювальні системи видалення структурних дефектів зображення цифрованих багатошарових фотографічних матеріалів

2. Information Measuring Systems of Structural Defects Removing of Scanned Image of Multilayer Photographic Materials

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес видалення структурних дефектів зображення цифрованих багатошарових фотографічних матеріалів (БФМ); мета дослідження - розробка методів для підвищення точності виділення дефектів БФМ і підвищення якості відновлення об'єктів, що експоновані у БФМ; методи дослідження та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - на основі досліджень дефектів БФМ, запропоновано і реалізовано метод виділення дефектів БФМ, що дозволив отримати такі характеристики: середньоквадратичне відхиленням (СКВ) ± 3 мкм і максимальна похибка відхилення ±8 мкм виділення при цифруванні БФМ апертурою 8мкм, на основі проведених досліджень об'єктів, що експоновані у БФМ, запропоновано і реалізовано метод відтворення об'єктів, що дозволив підвищити точність відтворення і отримати такі характеристики: СКВ складає ±8 мкм, максимальна похибка ±18 мкм при

цифруванні апертурою 8 мкм; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - інформаційні системи дослідженняфотоматеріалів..

2. Research object - process of structural defects removing of scanned image of multilayer photographic materials (MPM); research target - design of methods to increase accuracy of detecting defects of MPM, and quality of restored objects; research methods and hardware - analytical and experimental; theoretical and practical results - method of MPM defects detection is offered and realized with the next parameters: standard deviation (StDev) is 3 micron and maximum deviation is 8 micron when scanned with resolution 8 micron, method of object restoring which exposed is offered and realized with the next parameters: StDev is 8 micron and maximum deviation is 18 micron when scanned with resolution 8 micron; level of implementation - in field area; field (area) of using - information systems for research photogrammetric materials.

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. Кожем'яко Володимир Прокопович

2. Kozhemyako Volodimir Prokopovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Пєтух Анатолій Михайлович

2. Пєтух Анатолій Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Русин Богдан Павлович

2. Русин Богдан Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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 Азаров Олексій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Азаров Олексій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.