

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U000952

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лукина Ирина Станиславовна

2. Лукина Ирина Станиславовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.33

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-06-1994

Спеціальність за освітою: 2308

Місце роботи здобувача: Радиоастрономический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 02772020

Місцезнаходження: 310002 Украина Харьков-2 ул.Краснознаменная, 14

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 114.04.02

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: Радиоастрономический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 02772020

Місцезнаходження: 310002 Украина Харьков-2 ул.Краснознаменная, 14

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.61.29, 89.57.35

Тема дисертації:

1. Формирование и обработка радиометрических изображений подстилающей поверхности в КММВ-диапазоне для задач дистанционного зондирования
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Средства и алгоритмы первичной и вторичной обработки сигналов в системах дистанционного зондирования КММХ-диапазона. Цель исследования: Исследование характеристик радиометрических изображений КММХ-диапазона и разработка новых средств повышения их качества. Методы исследования и аппаратура: Методы статистического анализа, параметрической оптимизации, нелинейной фильтрации, персональной ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Новые методы и алгоритмы формирования многочастотных изображений их совместной обработки, обнаружения малоразмерных объектов. Практические результаты и новизна: Рекомендации относительно выбора параметров спектральных каналов, программно-алгоритмические средства. Предмет и степень внедрения: Цифровые алгоритмы первичной обработки сигналов, поиска объектов. Эффективность внедрения: Внедрены при выполнении НИР в ХАИ и РИ АНУ. Достигнуть значительного повышения качества изображений, экономический эффект не подлежит расчету. Сфера (область) использования: Дистанционное

зондирование окружающей среды, экологический мониторинг.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чурилов В.П.

2. Чурилов В.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Кулемин Г.П.

2. Кулемин Г.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13, 1

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. Погребняк А.Б.

2. Погребняк А.Б.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.13

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**

Поляков П.Ф.

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

Поляков П.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.