

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001082

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесников Владимир Григорьевич

2. Колесников Владимир Григорьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-01-1993

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Інститут радіофізики и електроніки АН України

Код за ЄДРПОУ: 3534957

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.64.01

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: Інститут радіофізики і електроніки АН України

Код за ЄДРПОУ: 3534957

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.

Тема дисертації:

1. Исследование контрастов и контрастообразующих элементов разных ландшафтов земной поверхности в ММ диапазоне радиоволн

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Контрасты удельной ЕПР эталонных участков и контрастообразующие элементы разных ландшафтов земной поверхности в миллиметровом диапазоне радиоволн при разных физических состояниях окружающей среды. Цель исследования: Экспериментальное изучение рассеивания миллиметровых волн поверхностью суши с разным растительным покрытием и антропогенными участками соответственно к условиям работы бортовых РЛС летательных аппаратов (ЛА). Методы исследования и аппаратура: Соединение экспериментального изучения с борта ЛА удельных ЕПР протяженных участков земной поверхности при помощи РЛС БО и детального изучения отдельных фрагментов этих участков с помощью бортового скатерометра, по специально разработанной методике на протяжении разных сезонов года, углах падения и облучения. Теоретические результаты и новизна: Впервые проведены систематические измерения удельных ЕПР представительного набора разных участков земной поверхности при разных условиях облучения, охватывающие все характерные сезонные и погодные изменения.

Определены контрасты и контрастообразующие элементы антропогенных и природных ландшафтов в зависимости от сезона года. Практические результаты и новизна: Впервые на основе экспериментального исследования определено пространственно-часовое переменчивость контрастов и контрастообразующих элементов разных ландшафтов земной поверхности в ММ диапазоне радиоволн. Сфера (область) использования: радиокартография, точная навигация аэрокосмических носителей, ландшафтоведение, сельское хозяйство. Учреждения ХАИ (Харьков), РИАН (Харьков), ХИРЕ (Харьков), ИРЕРАН (Москва), НИИ "Квант" (Киев).

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. Разсказовский В.Б.

2. Разсказовский В.Б.

Кваліфікація: д.т.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. Островский Г.Е.
2. Островский Г.Е.

Кваліфікація: д.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шарапов Л.И.
2. Шарапов Л.И.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Шестопалов В.А.

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

Шестопалов В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.