

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000272

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбач Николай Владимирович

2. Горбач Николай Владимирович

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: 02-10-1992

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: РАІ АНУ

Код за ЄДРПОУ: 2772022

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 053.06.04

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: 2772022

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.43.25, 47.43.

Тема дисертації:

1. Исследование флуктуаций параметров радиосигналов мм диапазона вблизи поверхности раздела
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Характеристики флуктуаций параметров радиосигналов мм диапазона вблизи поверхности раздела. Цель исследования: Получение характеристик распространения и рассеяния радиоволн мм диапазона вблизи поверхности раздела. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные исследования в реальных условиях, метод математического моделирования (метод Киргофа), метод имитационного моделирования, оригинальная измерительная и регистрирующая аппаратура. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математическая модель флуктуаций пеленга точечного источника излучения и феноменологическая модель отражений от морской поверхности. Практические результаты и новизна: Получены экспериментальные и расчетные данные, необходимые для оценки перспектив применения и при разработке радиосистем мм диапазона. Эффективность внедрения: Повышение точности прогнозирования параметров радиосигналов и улучшение качественных характеристик радиосистем мм. Сфера (область) использования: Экспериментальные и теоретические исследования распространения и рассеяния радиоволн; разработка радиотехнических систем. ИРЭ АН Украины, ЛНИРТИ,

ХГУ, ИРЭ РАН, СПИ, ХАИ, НПО "Квант", ИПФ РАН.

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. Горобец Н.Н.

2. Горобец Н.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03, 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. Кулемин Г.П.

2. Кулемин Г.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.21

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**

Черногор Л.Ф.

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

Черногор Л.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.