Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002888

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Халамейда Дмитро Дмитрович

2. Khalameyda Dmytro Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.090703

Місце роботи здобувача: Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: 61085, м. Харків, вул. Ак.Проскури,12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.03

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: 61085, м. Харків, вул. Ак.Проскури,12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35

Тема дисертації:

1. Дослідження рефракційних властивостей тропосфери за допомогою радіоінтерферометра

2. Studying of refraction properties of troposphere with the help of radio interferometer

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - рефракційні властивості тропосфери. Мета - подальший розвиток дистанційного зондування рефракційних властивостей тропосфери за допомогою інтерференційного методу, що використовує сигнали геостаціонарних ШСЗ. Методи - геометрична оптика, чисельне моделювання "Монте-Карло", математична статистика. Результати - отримав подальший розвиток інтерференційний метод вимірювання ефективного градієнту коефіцієнту заломлення тропосфери; отримано показники впливу багатопроменевого поширення, флуктуацій коефіцієнта заломлення тощо на роботу радіоінтерферометра; отримано статистичні показники сезонних варіацій ефективного градієнту коефіцієнта заломлення тропосфери. Впроваджено - у НДР № ДР 0111U000015 (Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "ХАІ"); № ДР 0107U001080 (ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України). Галузь використання - діагностика та прогнозування умов поширення радіохвиль

2. Object - properties of troposphere refraction. Aim - development of remote sensing of properties of troposphere refraction with the help of interferential method using radiosignals of geostationary satellite. Methods - geometrical optic; numerical simulation Monte-Carlo, mathematical statistics. Results - interferential method of measurement of effective gradient of troposphere refraction coefficient is developed; influence characteristics of multipath propagation, troposphere refraction coefficient etc. upon operation of radiointerferometer are obtained; statistical characteristics of seasonal variations of effective gradient of troposphere refraction coefficient are obtained. Implementation - in scientific research of National Aerospace University "Kharkiv Aerospace Institute" and Usikov Institute of Radiophysics and Electronics National Academy of Science of Ukraine. Application - diagnostics and prediction of radiowave propagation condition

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. Хоменко Станіслав Іванович

2. Homenko Stanislav Ivanovich

Кваліфікація: к.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. Горобець Микола Миколайович

2. Горобець Микола Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галушко Володимир Григорович

2. Галушко Володимир Григорович

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 Гордієнко Юрій Омелянович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гордієнко Юрій Омелянович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.