

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003423

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кацко Софія Валеріївна

2. Katsko Sofiia Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-2015

Спеціальність за освітою: 8.070201

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 64.157.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: Академіка Проскури, 12, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61085, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут іоносфери НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 14084302

Місцезнаходження: 61002, МСП, м. Харків, вул. Кирпичова, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.15.29

Тема дисертації:

1. Ефекти іоносферних бур: результати спостережень на харківському радарі некогерентного розсіювання
2. Ionospheric storms effects: observations results at the Kharkiv incoherent scatter radar

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - фізичні процеси в іоносфері під час геокоосмічних бур над Україною. Мета - аналіз ефектів іоносферних збурень у 2010-2012 рр., фізичне тлумачення, моделювання, порівняльний аналіз збурень у 1998-2012 рр. та оцінка їх впливу на канали поширення радіохвиль. Результати - вперше отримано кількісні результати просторово-часових варіацій параметрів середньоширотної іоносфери в 2010-2012 рр., виконано порівняльний аналіз іоносферних збурень та ефектів, уточнена класифікація бур, оцінено вплив на канали поширення радіохвиль. Галузь використання - геофізика.

2. The object of study is physical processes in ionosphere during geospace storms over Ukraine. The goal is the analysis effects of ionospheric disturbances during 2010-2012, physical interpretation, simulation, comparison analysis of disturbances during 1998-2012 and estimation of their effect on radio waves propagation channels. Quantitative results of spatial and time variations of ionosphere parameters at middle latitudes during 2010-2012, have been obtained for the first time. The comparison analysis of ionospheric disturbances and effects has been

carried out. The classification of storms has been made more exact. The ionospheric disturbances influence on radio waves propagation channels has been estimated. The area is geophysics.

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. Черногор Леонід Феоктистович
2. Chernogor Leonid Feoktistovich

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. Николаенко Олександр Павлович
2. Николаенко Олександр Павлович

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. Колосков Олександр Валерійович

2. Колосков Олександр Валерійович

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**

Яковенко Володимир Мефодійович

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

Яковенко Володимир Мефодійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.