Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000663

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пазюра Сергій Олександрович

2. Pazura Sergey Aleksandrovich

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: 18-02-2010

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: 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

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. Фізичні процеси в іоносферній плазмі, що супроводжували найсильніші геокосмічні бурі

2. Physical processes in the ionospheric plasma accompanied the strongest geospace storms

Реферат/анотація:

1. Метою даної роботи є аналіз варіацій стану космічної погоди над Україною, які супроводжувалися низкою іоносферних бур, що мали місце в 2003 - 2006 рр. Об'єкт дослідження - геокосмічна плазма в діапазоні висот 200 - 1500 км над Україною. Методи дослідження - експериментальні, числове моделювання фізичних процесів у геокосмосі. Отримано кількісні характеристики варіацій середньоширотної іоносфери Європи під час геомагнітних бур. Представлено результати дослідження фізичних процесів і механізмів, які призводять до виникнення іоносферних бур. Сфера використання - фундаментальні дослідження геокосмосу.

2. The aim of this study is the analysis of space weather variations over Ukraine that were accompanied by series of ionospheric storms occurred during the 2003 - 2006 period. Investigation object is geospace plasma in the height range 100 - 1500 km over Ukraine. Investigation methods are experimental, numerical modeling of physical processes in geospace. The quantitative characteristics of variations midlatitude ionosphere of Europe during the geomagnetic storms are obtained. The study of the physical processes and mechanisms which result in beginnings

of the ionospheric storms are presented. The area of application are the fundamental investigations geospace.

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. Чорногор Л. Ф.
2. Chernogor L. F.

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. Ніколаєнко О. П.
2. Ніколаєнко О. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Залізовський А. В.

2. Залізовський А. В.

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 В. М.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Яковенко В. М.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.