Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003831

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляшенко Михайло Володимирович
2. Lyashenko Mykhaylo Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-07-2008

Спеціальність за освітою: 7.090701

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. Регіональна модель іоносфери за даними харківського радара некогерентного розсіяння

2. Regional model of ionosphere based on the Kharkov incoherent scatter radar database

Реферат/анотація:

1. Метою роботи є побудова регіональної моделі іоносфери за даними харківського радара некогерентного розсіяння. Об'єкт дослідження – процеси у геокосмічній плазмі в діа-пазоні висот 100 – 1000 км над Україною. Предмет дослі-дження – особливості та моделювання фізичних процесів у геокосмосі в спокійних умовах, а також під час часткових сонячних затемнень. Методи дослідження – експеримента-льні, статистичний аналіз отриманих результатів; моделю-вання фізичних процесів у геокосмосі. Одержано кількісні характеристики добових та сезонних варіацій основних па-раметрів іоносфери на різних фазах 23-го циклу сонячної активності. Побудовано регіональну модель іоносфери. Досліджено ефекти у геокосмосе протягом затемнень Сонця 3 жовтня 2005 р. та 29 березня 2006 р. Ефективність ново впроваджуваного: експериментальні матеріали суттєво сприяють розвиненню сучасних знань про навколоземний космічний простір. Сфера (Галузь) використання: фундаме-нтальні дослідження сонячно-земних зв'язків та геокосмосу.

2. The aim of this study is development of regional ionospheric model based on the Kharkov incoherent scatter radar database. Investigation object are processes in geospace plasma in the height range 100 – 1000 km over Ukraine. Investigation subject are features and modeling of physical processes in geospace in quite conditions and during partial solar eclipses. Investigation methods are experimental, statistical analysis of obtained results, modeling of physical processes in geospace. Quantitative char-acteristics of diurnal and seasonal variations of main ionospheric parameters on different 23-th solar activity phases are obtained. Regional model of the ionosphere is developed. Investigations of effects during the partial solar eclipses on October 3, 2005 and on March 29, 2006 are carried out. The efficiency of intro-duction: the experimental data essentially promote to solar-terrestrial connections development. The area (branch) of appli-cation: the fundamental investigations of solar-terrestrial con-nections and circum-terrestrial environment.

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 Леонід Феоктистович;

2. Chernogor Leonid Feoktystovych

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.Ківва Фелікс Васильович

2. Київа Фелікс Васильович

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. Рогожкін Євген Васильович

2. Рогожкін Євген Васильович

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

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.