Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пасечник Маргарита Миколаївна
2. Pasechnyk Margaryta Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.03.03

Назва наукової спеціальності: Геліофізика і фізика сонячної системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2001

Спеціальність за освітою: 01.07

Місце роботи здобувача: Астронмічна обсерваторія Київського університету імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 254053, м. Київ, вул. Обсерваторна, 3

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 26.208.01

Повне найменування юридичної особи: Головна астрономічна обсерваторія

Код за ЄДРПОУ: 05417360

Місцезнаходження: вул. Акад. Заболотного, 27, м. Київ, Київська обл., 03143, 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: Астронмічна обсерваторія Київського університету імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 254053, м. Київ, вул. Обсерваторна, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.21.19

Тема дисертації:

1. Динаміка фотосферних шарів Сонця під час спалахів

2. Dynamics of the photospheric layers during solar flares

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню змін термодинамічного стану речовини фоферних шарів активних областей на Сонці під час спалахів з використанням спектральних спостережень. Виявлено особливості змін з висотою і часом фотосферного поля швидкостей спалахів. Побудовано напівемпіричні трикомпонентні (гранула, міжгранульний проміжок та магнітна силова трубка) фотосферні моделі слабкого спалаху. Виявлені особливості змін термодинамічних параметрів вказують на те, що спалахове збурення розповсюджувалось з верхніх шарів у нижні і мало хвильовий характер.

2. The dissertation is devoted to investigation of the thermodynamical condition changes in the photospheric layers of the solar active complex during the flares using the spectral observations. The properties of the photospheric velocity field changes in height and time during flares are revealed. Semiempirical inhomogeneous photospheric models of weak solar flares were constructed. The models have three components - granular, intergranular and magnetic fluxtube. Revealed variations of the thermodynamical parameters indicated that the

flare disturbance propagated from upper to the lower layers and had a wave character.

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. Кондрашова Ніна Миколаївна

2. Кондрашова Ніна Миколаївна

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.03.03

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. Степанян Наталія Миколаївна

2. Степанян Наталія Миколаївна

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.03.03

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. Алікаєва Кармія Віталіївна

2. Алікаєва Кармія Віталіївна

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.03.03

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	Яцків Ярослав Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Яцків Ярослав Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.