Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001541

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белецький Сергій Олександрович
2. Belets'kyj Sergij Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-05-2001

Спеціальність за освітою: 01.07

Місце роботи здобувача: Астрономічна обсерваторія Харківського держуніверситету

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310022 Харків, вул. Сумська 35

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: Астрономічна обсерваторія Харківського держуніверситету

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310022 Харків, вул. Сумська 35

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, 41.21.29

Тема дисертації:

1. Результати досліджень сонячної хромосфери в лініях гелію D3 та 1083 нм

2. Results of solar chromosphere recearch in D3 and 1083 nm lines

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню хромосфери Сонця в лініях гелію за спектрогеліограмами в лінії 1083 нм, а також в лінії 587.6 нм D3 за результатами кінематографічних безщільових спостережень сонячних затемнень. Вперше за результатами спостережень двох затемнень отримано розподіл поверхневої яскравості в хромосферній лінії D3 уздовж усієї частини лімба, що спостерігалася. Вперше для значної частини сонячного лімба виявлено максимум поверхневої яскравості хромосфери в лінії D3 на висотах менших 500 км. За дослідженнями зображень Сонця в крилах лінії 1083 нм показано, що сонячний вітер з корональних дір починає прискорюватися з хромосферних висот. Результати досліджень трьох хромосферних спалахів показали, що за спостереженнями Сонця в лінії 1083 нм можна виявити зв'язок між спалаховими областями в хромосфері та центрами активності, розташованими в короні.

2. The dissertation is devoted to the study of the solar chromosphere from the spectroheliograms recorded in HeI 1083 nm line and from the slitless cinematographic observations of solar eclipses in D3 helium line. For the first time the chromospheric D3 surface brightness distribution along the whole observed part of the solar limb is

received from the results of two eclipse observations. The maximum of the chromosphere brightness distribution near the limb was for the first time discovered to be located at the heights less than 500 km for a considerable part of the solar limb. From the study of the 1083 nm spectroheliograms the solar wind from the coronal holes was shown to accelerate from the middle chromosphere. The results of observations of 3 flares have shown that a relation between the flare regions in the chromosphere and the "hidden" activity centres located in the corona can be found from the 1083 nm line observations.

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. Акімов Леонид Опанасович

2. Акімов Леонид Опанасович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костик Роман Іванович

2. Костик Роман Іванович

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. Єфіменко Володимир Михайлович

2. Єфіменко Володимир Михайлович

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.