Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000868

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цап Юрій Теодорович
2. Tsap Yurij Teodorovych

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: 22-04-1999

Спеціальність за освітою: 01.04

Місце роботи здобувача: Кримська астрофізична обсерваторія

Код за ЄДРПОУ: 02700084

Місцезнаходження: с. Наукове, Бахчисарайський р-н, АРК, 98409

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: Кримська астрофізична обсерваторія

Код за ЄДРПОУ: 02700084

Місцезнаходження: с. Наукове, Бахчисарайський р-н, АРК, 98409

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. Вплив часткової іонізації плазми та маломасштабної турбулентності на енерговиділення і прискорення частинок в атмосфері Сонця.

2. Influence of partial ionization and small scale turbulence on energenizaion and particle acceleration in solar atmosphere.

Реферат/анотація:

1. Вивчаються фізичні процеси в атмосфері Сонця. Запропоновано механізми утворення хромрсферних спікул та осциляцій випромінювання сонячних та зоряних спалахів. Розглянуто стохастичниий механізм прискорення електронів нижньогібридними хвилями. Досліджено формування спектрів швидких електронів та турбулентності вістлерів у корональному пробкотроні. Одержано співвідношення для густини потоків і спектрів жорсткого рентгенівського випромінювання сонячних спалахів.

2. The physical processes in solar atmosphere are studied. Mechanisms for the formation of chromospheric spicules and oscillations of the emission of solar and stellar flares are proposed. The stochastic mechanism of electron acceleration by lower hybrid waves has been considered. The relations for the flux densities and spectra of HXR of solar flares have been obtained.

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. Степанов Олександр Володимирович
2. Степанов Олександр Володимирович

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. Юхимук Адам Корнилович
2. Юхимук Адам Корнилович

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. Криводубський Валерій Никифорович
2. Криводубський Валерій Никифорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Яцків Я.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Яцків Я.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.