

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004475

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синявский Дмитрий Владимирович

2. Синявский Дмитрий Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 27-03-1997

Спеціальність за освітою: 01.04

Місце роботи здобувача: Киевский национальный университет им. Т.Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.74.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Киевский национальный университет им. Т.Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.21.19, 89.15.17

Тема дисертації:

1. Влияние динамики пучка ускоренных электронов на поляризацию рентгеновского и Н-альфа излучения во время импульсной фазы солнечных вспышек

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Пучки ускоренных электронов и поляризация излучения солнечных вспышек. Цель исследования: Моделирование динамики пучка ускоренных электронов и определение его влияния на поляризацию излучения в жестком рентгеновском оптическом диапазоне в импульсной фазе солнечных вспышек. Методы исследования и аппаратура: Теоретические методы статистической физики, квантовой механики, квантовой электродинамики и численные методы. Теоретические результаты и новизна: Решено кинетическое уравнение, зависящее от времени, для реальной модели солнечной атмосферы с учетом столкновений, магнитного и электрического поля. Практические результаты и новизна: Рассчитана степень поляризации жесткого рентгеновского Н-альфа излучения, которое регистрируется во время импульсной фазы солнечных вспышек. Предмет и степень внедрения: Моделирование солнечных вспышек. Эффективность внедрения: Сравнение с данными имеющихся наблюдений показало хорошее соответствие построенной модели реальным физическим процессам. Сфера (область) использования: Астрономия,

космические исследования.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жаркова В.В.

2. Жаркова В.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.03.02

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. Рубо Г.А.

2. Рубо Г.А.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.03.02

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 А.К.

2. Юхимук А.К.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.03.02, 1

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. Криводубский

2. Криводубский

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.03.02

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**

Яцкив Я.С.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Яцкив Я.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.