

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002353

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павленко Елена Петровна

2. Павленко Елена Петровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.03.93

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Крымская астрофизическая обсерватория

Код за ЄДРПОУ: 270008

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.14.01

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: Крымская астрофизическая обсерватория

Код за ЄДРПОУ: 270008

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.23.02

Тема дисертації:

1. Фотометрические исследования некоторых магнитных и рентгеновских новых
- 2.

Реферат:

1. Цель исследования: Разработка методики фотометрического калибрования телевизионных изображений зорь при помощи фотометрического стандарта; исследование фотометрических характеристик магнитных новых V1500 Суд и GS 2000+25 и рентгеновской новой GS 2000+25. Методы исследования и аппаратура: Спостереження; дифференциальная и абсолютная фотометрия; вычислительные и статистические методы обработки результатов измерений; методы частотного анализа временных рядов; микрофотометры; 0,5-метровый телескоп; телевизионная трубка 1804; микрофотометр. Теоретические результаты и новизна: Создание и испытания системы звездных величин искусственного фотометрического стандарта для телевизионных фотометрических наблюдений; на основании наблюдений установлено факт отсутствия синхронизации между орбитальным и вращающимся движением белого карлика в системе Новой лебеда, что имеет значение для развития теорий взрывов новых звезд. Практические результаты и новизна: Впервые фотометрическим путем выявлено скорость торможения белого карлика системы магнитной Новой V1500 Суд и получено оценку времени синхронизации компонентов; открыто существование квазипериодических

колебаний блеска ВУ Сат; найдено величину орбитального періода рентгеновської Нової GS 2000+25. Предмет и степень внедрения: Новые результаты и их интерпретация, методика фотометрического калибрования опубликованы в 25 статьях. Эффективность внедрения: На основании наблюдений показано, что использование высокочувствительной телевизионной трубки на телескопе среднего размера (0,5м) обеспечивает высокую эффективность на международном уровне результатов наблюдения звезд низкой яркости. Сфера (область) использования: КРАО, ДАИШ, ГАО АНУ, астрономические обсерватории Одесского и Львовского университетов.

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. Прокоф'єва В.В.

2. Прокоф'єва В.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбацкий В.Г.
2. Горбацкий В.Г.

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. Лютый В.М.
2. Лютый В.М.

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.