# 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/анотація:**

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 лебедя, 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 периода рентгеновской Новой 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Прокофьева В.В.

2. Прокофьева 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.