Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алексеєв Ілля Юрійович
2. Alekseyev Illya Yurijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.03.02

Назва наукової спеціальності: Астрофізика, радіоастрономія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-2000

Спеціальність за освітою: 01.07

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): К 41.051.04

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: 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: 41.23.17

Тема дисертації:

1. Фотометричні дослідження заплямованих червоних карликових зірок

2. The photometric research of the red dwarf stars spottedness

Реферат/анотація:

1. На протязі 8 років було проведено UBVRI фотометричні спостереження 16 зірок різних спектральних класів, половина з яких є маловивченими. Для всіх зірок встановлена змінність типу BY Dra, побудовані криві обертової модуляції блиску і зведені криві бліску, оцінено рівень бліску незаплямованої фотосфери. Розроблено модель зональної заплямованості зірок, яка дає картину заплямованості, якісно аналогічну сонячній. Побудовано моделі заплямованості для 24 активних карликових зірок. Виявлено тенденцію концентрації плям до екватора у найхолодніших зірок і до середніх широт у зірок сонячного типу. У холодних зірок плями холодніші. Заплямовані области можуть займати до половини зоряної поверхні.

2. The UBVRI photometric observations of 16 stars of different spectral classes were carried out during 8 years. A half of them are insufficiently explored. For all stars the BY Dra type variability is confirmed, the rotation modulation and long term light curves are constructed and the unspotted photosphere brightness is estimated. A zonal spottedness model developed and gives the spottedness picture similar the solar one. The spottedness models for 24 active dwarfs are constructed. The tendency is found: starspots concentrated near the stellar

equator on cool stars and near the middle latitudes on solar-type stars. The cooler stars have cooler starspots. Spotted regions may occupy up to a half of the stellar surface.

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. Гершберг Роальд Євгенович
2. Гершберг Роальд Євгенович

Кваліфікація: д.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. Андронов Іван Леонідович
2. Андронов Іван Леонідович

Кваліфікація: д.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. Мандель Олег Юхимович
2. Мандель Олег Юхимович

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	Адамян Вадим Мовсесович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Адамян Вадим Мовсесович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.