Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0404U001492

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Круглий Юрій Миколайович

2. Krugly Yurij Mykolajovych

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: 15-04-2004

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Астрономічна обсерваторія Харківського держуніверситету

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310022 Харків, вул. Сумська 35

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: Астрономічна обсерваторія Харківського держуніверситету

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310022 Харків, вул. Сумська 35

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.19.02

Тема дисертації:

1. Фотометрія астероїдів, що наближаються до Землі

2. Photometry of near-Earth asteroids

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженням фізичних характеристик астероїдів, що наближаються до Землі (АНЗ). Ці дослідження базуються на результатах проведеної широкої фотометричної програми спостережень, яка була спрямована на визначення параметрів обертання, форми і оптичних властивостей поверхонь АНЗ. Спостереженнями протягом понад 350 ночей було охоплено більше 100 АНЗ, для яких отримано більше 400 кривих блиску і виміряні понад 400 астрометричних положень. Вперше виміряні періоди обертання 40 АНЗ. Визначено фотометричні діаметри 56 АНЗ. Для трьох АНЗ визначені фазові залежності блиску до кутів фази менше 1 град. Декілька АНЗ спостерігалися в широкому діапазоні аспектних і фазових кутів, що дало змогу побудувати їх моделі у межах міжнародних кооперативних програм. Аналіз отриманих кривих блиску виявив 4 АНЗ, що показують двоперіодичні криві блиску і можуть бути подвійними системами. Зроблено оцінки параметрів подвійних систем. Проведено аналіз відомих періодів обертання та подовженості форми АНЗ.

2. The work is devoted to investigation of the physical properties of near-Earth asteroids (NEAs). The results base on the wide photometric observational program, which was directed to obtaining rotational parameters, shape of bodies and optical properties of NEAs. In frame of European program EUNEASO (EUropean Near-Earth Asteroids Search Observatories) the regular CCD observations of NEAs have been organized for the first time in the former countries of the USSR. 400 lightcurves of 90 NEAs were obtained during 350 nights of photometric observations. The astrometry more than 100 NEAs has been done.The rotational periods of 40 NEAs have been determined for the first time or noticeably improved. The observations of three NEAs have been carried out up to phase angle less then 1 degree. Several NEAs were observed in a wide range of phase angles and aspects. Four NEAs have been found to show a two-period lightcurves, which have been interpreted as binary systems. Rotational periods and lightcurve amplitudes ofNEAs have been analyzed.

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. Лупішко Дмитро Федорович
2. Lupishko Dmytro Fedorovych

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. Мороженко Олександр Васильович

2. Мороженко Олександр Васильович

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. Казанцев Анатолій Михайлович

2. Казанцев Анатолій Михайлович

Кваліфікація: к.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 Ярослав Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Яцків Ярослав Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.