Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Великодський Юрій Іванович
2. Velikodsky Yuri Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 28-11-2002

Спеціальність за освітою: 01.07

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: 41.19.25, 89.51.21

Тема дисертації:

1. Вплив альбедо та рельєфу на закон розподілу яскравості по диску Місяця

2. The Influence of Albedo and Relief on the Law of Brightness Distribution over Lunar Disk

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальному дослідженню закону відбиття світла Місяцем. Отримано емпіричну формулу для опису фазової залежності фактору гладкості поверхні Місяця в інтервалі кутів фази від 0 до 135°. Показано, що фактор гладкості не залежить від альбедо та визначається тільки рельєфом майже для всієї поверхні Місяця. На основі космічних даних показано, що фактор гладкості деяких рівних морських ділянок залежить від альбедо.

2. The dissertation is devoted to the experimental study of the law of light reflection by the Moon. The empirical formula of phase dependence of the lunar surface smoothness factor in an interval of phase angles 0-135° is obtained. Absence of essential influence of albedo on latitude dependence of the lunar surface brightness is proved. It is shown, that the smoothness factor is determined only by a relief practically for whole surface of the Moon. On the basis of the space data it is shown, that the smoothness factor of some flat mare areas depends on albedo.

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. Акімов Леонід Опанасович
2. Akimov Leonid Afanasyevich

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., 01.03.01

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.