Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U005007

Державний реєстраційний номер: 0106U008441

Відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2008

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Утворення кооперативного фотометричного центра у Астрономічної Обсерваторії на Колоницькому сідлі при телескопі Одеської обсерваторії діаметром 1 м.

Початок етапу: 06-2006

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071091

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Телефон: (048) 7317151

Інше: (048) 7317151

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 03135, м. Київ, проспект Перемоги, 10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: (044) 246-39-29,

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Утворення кооперативного фотометричного центра у Астрономічної Обсерваторії на Колоницькому сідлі при телескопі Одеської обсерваторії діаметром 1 м.

Назва роботи (англ)

Developing of cooperative photometry centre with the 1 m Odessa telescope at the Astronomical Observatory at Kolonicke sedlo

Реферат (укр)

Дослідження 1 м телескопу з двохканальним фотометром, вироблених в ОНУ, та астроклімату обсерваторії на Колоницькому Сідлі стверджують достатню якість фотометрії. За спостереженнями підібраних зір одержано: дані стабільності, часової здатності і кольорової системи фотометру; порівняння з фотометрією інших обсерваторій. Точніть доведена до 2-3 тисячних зор. вел.

Реферат (англ)

The investigations of the 1 m telescope with the two-channel photometer, produced in ONU, and of the Kolonicke Sedlo observatory astroclimate show the sufficient photometry quality. As a result of selected stars observations there were obtained: examination of the stability, time resolution and colour system of the photometer; comparison with the photometry quality of other observatories. The accuracy has been brought up to 2-3 thousandths of millimag.

Індекс УДК: 520, 520.1, 520.3-.8, 520.25, 520.2-.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 41.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Kudzej I., Dorokhova T., Dubovsky P., Ryabov A., Vadila M., Dorokhov N., Koshkin N. A New Slovak Observatory 500 km from Vienna5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 60

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Сминтина Валентин Андрійович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Дорохова Тетяна Миколаївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.