

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0106U008441

Відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2006

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 50

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|-----|--------------|
|-----|--------------|

## 2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 0442878922

Телефон: 0442878922

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

## 3. Виконавець

Назва організації: Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071091

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Дворянська 2, м. Одеса, Одеська обл., 65058, Україна

Телефон: 0487235254

WWW: <http://onu.edu.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Утворення кооперативного фотометричного центра у Астрономічній Обсерваторії на Колоніцькому 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.

## Мета роботи (укр)

Дослідження астроклімата місцевості у ВАО КС, оцінки атмосферної прозорості, оцінки аерозольної компоненти атмосфери у навколишньому середовищі; проведення досліджень по удосконаленню комплексу телескоп - фотометр: вибір оптимальних режимів живлення фотоприймача, дослідження впливання температури на вихід фотомножувача, вироблення алгоритмів для програми охолодження фотоприймача, експерименти по дослідженню й оптимізації точності й прозірної сили комплексу; Робота буде потрібна всім установам, які займаються проблемами навколишнього середовища

## Мета роботи (англ)

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Енергетика та енергоефективність

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Проведені дослідження на базі 1 м телескопів- двохканальний фотометр з фотогідом доведуть ефективність і точність спосотережень до рівня аналогічних характеристик трьохканальних інструментів світової мережі WET, які до цього часу є неперевершеними в світі. Проект сприятиме рівноправній участі України у всесвітніх астросейсмологічних мережах. результати проекту по вивченню астроклімату місцевості і дослідженню навколишнього середовища актуальні

**Галузь застосування:**

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                          |
|-------|---------|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 06.2006 | 12.2007    | Остаточний звіт  | Утворення кооперативного фотометричного центра у Астрономічній Обсерваторії на Колоніцькому сідлі при телескопі Одеської обсерваторії діаметром 1 м. |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 41.51

**Індекс УДК:** 520, УДК 520.1, 520.3-.8, 520.25, 520.2.-.85616

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

Дорохова Тетяна Миколаївна

Відповідальний за подання документів: (Тел.: )

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.