

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0107U002161

Відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2007

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

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1125.3

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: Миколаївська астрономічна обсерваторія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02700090

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: , м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54030, Україна

Телефон: (8-0512)375714

Інше: (8-0512)565129

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення ефективності астрономічних досліджень на основі використання баз даних як елементу віртуальної обсерваторії

Назва роботи (англ)

Improving of astronomical research by use of databases as element of virtual observatory

Мета роботи (укр)

Метою проекту є підвищення продуктивності, точності, об'єму та інших параметрів астрономічних досліджень за рахунок створення астрономічних баз даних та пошукових систем, їх інтеграції до реєстрів віртуальних обсерваторій світу та входження НДІ МАО в міжнародний альянс віртуальних обсерваторій

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Створення електронної інформаційної системи (ЕІС), до якої будуть підключені астрономічні комплекси НДІ МАО, користувачі локальної мережі (ЛМ) та зовнішні користувачі через мережу Інтернет. Матеріали старих і нових спостережень, результати їх обробки, астрономічні каталоги та інша необхідна інформація астрономічного характеру будуть включені у вигляді відповідних баз даних в ЕІС МАО. Загальний обсяг інформації ЕІС в режимі прямого доступу для користувачів ЛМ сягне 400 гігабайт, для користувачів з доступом через інтернет – близько 200 мегабайт. Використовуючи сучасні інформаційні технології та ЕІС МАО буде представлено: масив сканованих та оброблених вибраних фотопластинок із скляної бібліотеки МАО, каталог положень та власних рухів зірок у вибраних сканованих площадках в зоні екліптики, створені астрономічні банки та бази даних

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2076	12.2009	Остаточний звіт	Підвищення ефективності астрономічних досліджень на основі використання баз даних як елементу віртуальної обсерваторії

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 41.51.41

Індекс УДК: 52Ф16/Ф17; 520.88 , 520

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Пінігін Геннадій Іванович

Керівники роботи:

Процюк Юрій Іванович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.