

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0206U009336

Державний реєстраційний номер: 0103U002162

Відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2007



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Співставлення потоків, виміряних в області високих енергій з потоками в інших спектральних діапазонах

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Науково-дослідний інститут "Кримська астрофізична обсерваторія"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02700084

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 98409, Крим, Бахчисарай, с. Наукове

Телефон: (065)54 71161

Інше: (065)54 40704

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Науково-дослідний інститут "Кримська астрофізична обсерваторія"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02700084

Адреса: 98409, Крим, Бахчисарай, с. Наукове

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 06554-71161

E-mail: postmaster@crao.crimea.ua

## 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:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Наземні спостереження джерел гамма-квантів

## Назва роботи (англ)

Ground-based observations of gamma-ray sources

## Реферат (укр)

Гама випромінювання, як і рентгенівське, міняється від року до року. Відзначається позитивна кореляція між середніми значеннями потоків за рік у цих двох діапазонах енергій. Робиться висновок, що хоча механізми генерації гама випромінювання надвисоких енергій і рентгенівського випромінювання різні, але вони тісно зв'язані.

## Реферат (англ)

The gamma radiation, as well as x-ray, varies by year by year. Positive correlation between average values of streams for a year in these two ranges of radiation.. The conclusion is made, that mechanisms of generation of gamma radiation and x-ray radiation are various, but they are closely connected.

**Індекс УДК:** 524.7, УДК 524.1, 520.2

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 41.27.29

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

## 7. Бібліографічний опис

1. Нешпор Ю.И., Елисеєв В.С., Жоголев Н.А., Нехай Е.М., Скирута З.Н., Фиделис В.В, Фомин В.П., "Наблюдения активных ядер галактик на гамма-телескопе ГТ-48 в КраО в 2004 году", 29-я Всероссийская конференция по космическим лучам, Москва, 2006г. 2. Нешпор Ю.И., Елисеєв В.С., Жоголев Н.А., Нехай Е.М., Скирута З.Н., Фиделис В.В., Фомин В.П., "Результаты наблюдений активных ядер галактик на гамма-телескопе ГТ-48 в КраО в 2004 году", (сдана в печать в журнал "Изв.КраО"). 3. Нешпор Ю.И., Жовтан А.В., "Многолетние наблюдения галактики Мк 501", (готовится к печати в журнал "Изв. КраО")5490

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 57

**Мова звіту:** Російська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 0

## 9. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Ростопчина-Шаховська

**Керівники роботи:**

Фомін Валерій Прокопьевич

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**

**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.