

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0305U005363

Державний реєстраційний номер: 0102U004828

Відкрита

Дата реєстрації: 22-09-2005



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Регулярний моніторинг змін координат станції "Кацивели". Дослідження стабільності й точності лазерно-локаційних вимірювань і вивчення можливості покращення цих характеристик. Продовження лаз.-лок.спостер.ШСЗ тощо.

Початок етапу: 01-2003

Закінчення етапу: 12-2003

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Кримська лазерна обсерваторія ГАО НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04787008

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 98688, вул. акад. Шулейкіна, 19, смт. Кацивелі, м. Ялта, АРК, Україна.

Телефон: (0654) 237-530

Інше: (0654) 237-551

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: 01601, м.Київ-01, вул. Володимирська, 54

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

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)

Проведення досліджень в галузі геодинаміки методом лазерної локації ШСЗ (космічна геодинаміка). Розвиток методики досліджень.

Назва роботи (англ)

Realization of researches in the field of geodynamics a metod of satellite laser ranging (space geodynamics). Development of a technique of researches.

Реферат (укр)

Продовжені дослідження точності й стабільності лазерно-локаційних спостережень. Виконана часткова модернізація лазерно-локаційного комплексу. Для застосування метода кореляційного аналізу сигналів була модернізована програма предобчислення ефемерід по віддаленності та підвищена стабільність роботи схеми часової привязки імпульсів фотоприймача.

Реферат (англ)

It was continued researches of the precision and the stability of laser rangings. One was made the partial modernization of the laser ranging complex. To use the method of the co-correlation analysis of signals was modertizated the programme of the pre-calculation of ephemerides on a dictance and was raised the stability of work of the scheme of time reference of impulses of the photosensor.5635

Індекс УДК: 535.14;535.33:621.373.8, 521.93-16

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Кокурін Юрій Леонідович

Керівники роботи:

Кокурін Ю.Л.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.