

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U013102

Державний реєстраційний номер: 0111U003546

Відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка просторово-нелокальних механічних моделей хвильових процесів у неоднорідній Землі.

Початок етапу: 02-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна (Відділення геодинаміки вибуху)

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м.Київ, Пр.Палладіна, 32

Телефон: 0(44)2350252;0(44)2348309

E-mail: vgv_igf@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Адреса: проспект Академіка Палладіна , 32, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

Телефон: 0444240112

Телефон: 0444502520

E-mail: earth@igph.kiev.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: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 35 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка просторово-нелокальних механічних моделей хвильових процесів у неоднорідній Землі.

Назва роботи (англ)

The development of the spatial-nonlocal models for wave processes in nonuniform Earth.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - геофізичне середовище. Мета роботи - розробка елементів просторово-нелокальних механічних моделей хвильових процесів. Сфера використання - геофізика.

Реферат (англ)

The research object - a geophysical medium. The activity is development of elements of the spatial-nonlocal models for wave processes. The fields of application - a geophysics.

Індекс УДК: 539.3, 539.3+550.34

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методологія розробки просторово-нелокальних механічних моделей хвильових процесів у неоднорідній Землі.

Назва продукції (англ): Methodology of development of the spatial-nonlocal models for wave processes in nonuniform Earth.

Очікувані результати:

Галузь застосування: геофізика

Опис продукції (укр): Розроблені елементи просторово-нелокальної механічної моделі хвильових процесів в неоднорідній Землі з урахуванням осцилюючого руху дискретних елементів геосередовищ; досліджені резонансні режими розповсюдження нелінійних хвильових полів в таких геосередовищах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2012

Виробник продукції: ІГФ (ВГВ)

Споживачі продукції: НАНУ

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Даниленко В.А., Скуратівський С.І. Хвильові розв'язки нелокальної моделі блокового середовища // Доповіді НАН

України. - № 9. - 2011. 2. Даниленко В.А., Скуратовский С.И. Волновые решения нелокальной модели блоковой среды //Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках. Материалы XXI Международной научной школы им. ак. С.А. Христиановича. - Симферополь: Таврический национальный ун-т им. В.И.Вернадского. - 2011. - С.107-109.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 16

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Даниленко В'ячеслав Андрійович

Скуратівський Сергій Іванович

Керівник організації:

Даниленко В'ячеслав Андрійович

Керівники роботи:

Даниленко В'ячеслав Андрійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.