

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U013102

Державний реєстраційний номер: 0111U003546

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2011

II. Етап виконання ДіР

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

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна (Відділення геодинаміки вибуху)

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0(44)2350252;0(44)2348309

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 35

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

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

Реферат англійською:

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: 30.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Даниленко В'ячеслав Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методологія розробки просторово-нелокальних механічних моделей хвильових процесів у неоднорідній Землі.

Назва НТП англійською: Methodology of development of the spatial-nonlocal models for wave processes in nonuniform Earth.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: геофізика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НАНУ

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. 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.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Даниленко В'ячеслав Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Даниленко В'ячеслав Андрійович

Скуратівський Сергій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

