

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0311U003090

Державний реєстраційний номер: 0107U000247

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення вимірювального комплексу та його програмного забезпечення для проведення експериментальних досліджень сейсмічної дії вибухів на інженерні та природні об'єкти; аналіз натурних спостережень за порушеннями, які виникають від дії сейсмовибухових хвиль

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут гідромеханіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417354

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 455-64-32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 – кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 353.9
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження формування і розповсюдження динамічних збурень різної природи в середовищах та їх взаємодії з поверхневими природними та інженерними об'єктами

Назва роботи англійською:

Research of formation and propagation of different kind dynamical turbulence in medium and them interaction with natural and engineering objects

Реферат українською:

Удосконалено вимірювальний комплекс та його програмне забезпечення для проведення експериментальних досліджень сейсмічної дії вибухів на інженерні та природні об'єкти; проведено експериментальні дослідження сейсмічної дії вибухів на інженерні та природні об'єкти; проаналізовано спостереження за порушеннями, які виникають від дії сейсмовибухових хвиль.

Реферат англійською:

Measuring complex and it's software for experimental researchs of the explosive action on the ingeneering and natural objects were improved; experimental researches of seismic action of blast on the ingeneering and natural objects were made; observation on distruction from the action of seismic explosive waves were analised.

Індекс УДК: 624.131.1, 624.131.1

Коди тематичних рубрик: 38.63.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: 1.Бойко Віктор Вікторович, 2.Ремез Наталя Сергіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження формування і розповсюдження динамічних збурень різної природи в середовищах та її взаємодії з поверхневими природними та інженерними об'єктами

Назва НТП англійською: Research of formation and propagation of different kind dynamical turbulence in medium and then interaction with natural and engineering objects

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Дослідження формування

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалено вимірювальний комплекс та його програмне забезпечення для проведення експериментальних досліджень сейсмічної дії вибухів на інженерні та природні об'єкти; розроблена методика вимірювань сейсмічних коливань ґрунту біля фундаментів будівель і споруд; досліджені дії сейсмічних хвиль на будівлі для розробки державного стандарту норм сейсмічної безпеки при проведенні промислових вибухів; проаналізовано натурні спостереження за порушеннями, які виникають від дії сейсмовибухових хвиль.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2

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.Ремез Н.С. Напряженно-деформированное состояние грунтов при взрывах цилиндрических зарядов новых смесевых ВВ / Н.С. Ремез, А.И. Лучко // Вісник Національного технічного університету України „Київський

політехнічний інститут”. – Гірництво. – 2007. – Вип. 15. – с. 22–29. 2. Лучко І.А. Динамічна поведінка ґрунтових масивів під дією вибуху циліндричних зарядів нових промислових сумішевих вибухових речовин / І.А. Лучко, Н.С. Ремез, А.І. Лучко // Проблеми охорони праці в Україні. – К.: Нац. НДІ проблем безпеки та охорони праці. – 2007. Вип. 14. – с. 86–91. 3. Лучко І.А. Механическое действие взрывов зарядов новых смесевых ВВ в грунтах / И.А. Лучко, Н.С. Ремез, А.И. Лучко // MATERIALY CZWARTEJ MIEDZVNARODOWEJ NAUKOWI-PRAKTYCZNEJ KONFERENCJI 16–31 sierpnia 2007 roku // NAUKA: TEORIA I PRAKTYKA – 2007/ – Techniczne nauki, Fizyczna kultura i sport/ – Tym 10. – Przemysl: Nauka i studia, 2007. – str. 10–13

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грінченко Віктор Тимофійович

Перелік осіб-виконавців

Бойко В.В.

Вовк А.А.

Кузьменко А.А.

Лавренов Л.В.

Леванкова Л.М.

Лемешко В.О.

Ремез Н.С.

Хлевнюк Т.В.

Чернюк Г.О.

Шевченко Ю.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

