

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003091

Державний реєстраційний номер: 0111U002107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Математичне моделювання хвильових процесів при дії вибухів одиночних й групових зарядів різної конструкції з урахуванням глибини їх закладання і фізико-механічних властивостей нових промислових сумішевих ВР. Експериментальні дослідження характеру розповсюдження сейсмічних хвиль від дії вибуху, поведінки різного типу об'єктів, що охороняються, їх реакції на струс під впливом сейсмічних хвиль з різним амплітудо-частотним спектром.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

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

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 692.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження хвильових процесів при дії вибухів одиночних й групових зарядів різної конструкції з урахуванням їх взаємодії в часі та просторі в породах з різними властивостями на основі математичного моделювання та експериментів.

Назва роботи англійською:

Research of wave processes under explosive action of unit and group charges of different structure with account of they interaction in time in different kind of rocks in the base of mathematical simulation and experimets.

Реферат українською:

Виконано математичне моделювання хвильових процесів при дії вибухів одиночних й групових зарядів різної конструкції з урахуванням глибини їх закладання і фізико-механічних властивостей нових промислових сумішевих ВР. Проведено експериментальні дослідження характеру розповсюдження сейсмічних хвиль від дії вибуху, поведінки різного типу об'єктів, що охороняються, їх реакції на струс під впливом сейсмічних хвиль з різним амплітудо-частотним спектром.

Реферат англійською:

The mathematical design of wave processes is executed at influence of explosions of single and group charges of different construction taking into account the depth of their gobbing and physical and mechanical properties of new industrial blenderized to SR. Experimental studies of character of distribution of seismic waves are undertaken from the action of explosion, behavior of different type of the guarded objects, their reactions on a concussion under act of seismic waves with anything by a peak and frequency spectrum.5481

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 хвильових процесів при дії вибухів одиночних й групових зарядів різної конструкції з урахуванням їх взаємодії в часі та просторі в породах з різними властивостями на основі математичного моделювання та експериментів.

Назва НТП англійською: Research of wave processes under explosive action of unit and group charges of different structure with account of their interaction in time in different kind of rocks in the base of mathematical simulation and experiments.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: геотехнічна і гірничо-механіка, розробка корисних копалин

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано математичне моделювання хвильових процесів при дії вибухів одиночних й групових зарядів різної конструкції з урахуванням глибини їх закладання і фізико-механічних властивостей нових промислових сумішевих ВР. Проведено експериментальні дослідження характеру розповсюдження сейсмічних хвиль від дії вибуху, поведінки різного типу об'єктів, що охороняються, їх реакції на струс під впливом сейсмічних хвиль з різним амплітудо-частотним спектром.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Після виконання робіт

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: гірничі видобувні підприємства

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грінченко Віктор Тимофійович

Перелік осіб-виконавців

Бойко В.В.

Вовк А.А.

Кузьменко А.О.

Лавренов Л.В.

Леванкова Л.М.

Лемешко В.О.

Минайлюк М. М.

Настенко К.І

Ремез Н.С.

Хлевнюк Д.В.

Хлевнюк Т.В.

Чала О.М.

Чернюк Г.О.

Шевченко Ю.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

