

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U010188

Державний реєстраційний номер: 0104U008452

Відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка новітніх технологій інтенсифікації видобутку енергоносіїв на основі досліджень динаміки геофізичних середовищ.

Початок етапу: 07-2004

Закінчення етапу: 12-2007

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: 01054, м. Київ, вул. Б.Хмельницького, 63Б

Телефон: 2350252

Інше: 2348309

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Адреса: 01054, м. Київ, вул. Б.Хмельницького, 63Б

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 2350252

E-mail: vgv_igf@ukr.net

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)

Розробка новітніх технологій інтенсифікації видобутку енергоносіїв на основі досліджень динаміки геофізичних середовищ.

Назва роботи (англ)

The elaboration of modern technologies of intensification of energy carriers extraction on the basis of researches of dynamics of geophysical medium.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - геофізичне середовище. Мета роботи - розробка новітніх технологій інтенсифікації видобутку енергоносіїв з урахуванням динамічної структури геофізичних середовищ. Сфера використання геофізика; видобуток нафти і газу.

Реферат (англ)

The research object - a geophysics medium. The activity is aimed - the elaboration of modern technologies of intensification of energy carriers extraction. The fields of application - a geophysics an oil and gas productions.

Індекс УДК: 622.692.12; 622.276.8; 662.692.2; 622.692.4, 550.34+622.831

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.47.27

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. Венгровіч Д.Б. Взаимодействие солитона с неоднородностями дискретных сред// Доповіді НАН України. - 2005, №4, - с. 80-84.2. Куліч В.В. Про залежність швидкості газоплівкової детонації у інертних пористих середовищах від початкового тиску// Деп. в Укр.ІНТІ, 2005. 8с.3. Микуляк С.В. Компьютерное моделирование динамического деформирования гранулированной среды под действием импульсной нагрузки// Материалы международной школы-семинара "Физика импульсных разрядов в конденсированных средах", Николаев, 2005, с. 92-94.4. Нагорний В.П., Денисюк І.І., Волосник Є.О. Амплітудно-частотний спектр при вибуху циліндричного заряду// Деп. в Укр.ІНТІ, 2005. 8с.5. Нагорний В.П., Волосник Е.А, Поляковский В.А. Импульсная технология повышения дебита добывающих скважин// Материалы 6 Международной научной школы-семинара "Импульсные процессы в механике сплошных сред", Николаев, 2005, с. 78-80. 6. Малезик М.П., Шеремет Г.П., Чернышенко И.С. Волновое поле напряжений возле подкрепленных круговых выработок в анизотропном массиве при действии квазипродольных волн// Матер. XVI Международной научной школы "Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках". - Симферополь: Таврический Национальный Университет. - 2006, с.102-105.7. Нагорний В.П., Денисюк І.І. Дослідження частотного розподілу енергії вибухового навантаження на масив у привибійній зоні продуктивного пласта// Матер. XVI Международной научной школы "Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках". - Симферополь: Таврический Национальный Университет. - 2006, с. 87-90.8. Венгровіч Д.Б. Застосування моделі елементної динаміки при дослідженні геофізичних процесів// Материалы XVI Международной научной школы "Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках". - Симферополь: Таврический Национальный Университет 2006, - с.47-48. 9. Белинский И.В., Гржибовский В.В., Збирный В.Д., Лемешко В.А. Управление тарировкой датчиков силы методом моделирования физических условий при проведении экспериментов по исследованию деформационных свойств горных пород в лабораторных условиях// Научно-технический сборник "Электроника, информатика, управление". - Запорожье: Технический Университет. - 2006. с. 26-31.10. Vakhnenko V.J., E.J. Parkes, The solutions of a generalized Degasperis-Procesi equation// Rep. NAS. Ukr. N8, 88-94 (2006). 11. Поляковский В.О. Експериментальні дослідження хвильових полів в моделі свердловини при підриванні лінійно-подовжених зарядів на її осі //Сборник "Физика и техника высокоэнергетической обработки материалов", Днепропетровск, 2007, с.328-337.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 68

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Даниленко В'ячеслав Андрійович

Керівники роботи:

Даниленко В.А.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.