

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007881

Державний реєстраційний номер: 0112U001712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка петрофізичної основи, кількісна інтерпретація ГДС і польові геофізичні дослідження розривних порушень в Красноармійському геолого-промисловому районі

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00159226

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (062) 348-16-48, 348-16-47

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідне вишукувальне колективне гірниче підприємство геофізики, маркшейдерії та вугілля (НИИКГП)

Код за ЄДРПОУ: 21988790

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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.): 470
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Геолого-геофізичні дослідження впливу геодинамічної активності розривних порушень Донбасу на безпеку ведення гірничих робіт

Назва роботи англійською:

Geologic-geophysical study of the impact of geodynamic activity of faults in Donets Coal basin on mining safety

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - розривні порушення на вугільних родовищах. Мета роботи - розроблення петрофізичної основи, кількісна інтерпретація даних геофізичних досліджень свердловин і польові геофізичні дослідження розривних порушень у Красноармійському геолого-промисловому районі. У роботі визначені особливості змінювання петрофізичних параметрів, створено петрофізичну основу, адаптовану до геологічних умов об'єкта дослідження, виконана кількісна інтерпретація геофізичних досліджень свердловин і оброблення даних польових досліджень. Визначено особливості змінювання геодинамічної активності Котлінського насуву у просторі і часі за даними нівелювання, методу природного імпульсного електромагнітного поля Землі, еманацийно-трекового методу та методу сейсмоакустичної емісії.

Реферат англійською:

Subject of research is faults at coal deposits. Work objective is development of petrophysical basis, qualitative geophysical well logging interpretation and field geophysical survey for faults in Krasnoarmeisk geologic-industrial area. Variations in petrophysical parameters are determined; petrophysical basis adapted to geological conditions of the subject of research is developed; qualitative geophysical well logging interpretation and processing of field geophysical data are made. Spatial and time variations in geodynamic activity of the Kotlin overlap are determined employing leveling, the Earth's natural pulsed electromagnetic field method, emanation-track method, and seismoacoustic emission method.

Індекс УДК: 550.8, 550.8 : 551.2

Коди тематичних рубрик: 37.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іванов Леонід Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Петрофізична основа для інтерпретації геофізичних даних на полі шахти ПАТ "Покровське" в Красноармійському геолого-промисловому районі

Назва НТП англійською: Petrophysical basis for interpretation of geophysical data at the minefield of the public joint-stock company Pokrovske mine in Krasnoarmeisk geologic-industrial area

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Вугільна галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Петрофізична основа поля шахти ПАТ "Покровське" в Красноармійському геолого-промисловому районі складається з петрофізичної характеристики вугленосних порід, визначеної окремо по літолого-геофізичним ступеням і поділ розрізу родовища на літолого-геофізичні ступені. Створена петрофізична основа дозволяє проводити кількісну інтерпретацію даних геофізичних досліджень свердловин

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016 р. після завершення програми

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: УкрНДМІ НАН України

Перспективні ринки: геологічні підприємства України

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. Antsyferov A., Trifonov A., Tumanov V., Ivanov L. Changes of overburden stresses in time and their manifestations in seismic wave indices / VII International scientific-practical conference "School Underground Mining" // Annual Scientific-Technical Collection "Mining of Mineral Deposits". - Netherlands: CRC

Press/Balkema, 2013. – Р. 23 – 27. 2. Анциферов, А. В. Петрофизический анализ газоугольных месторождений с целью построения априорных физико-геологических моделей разрезом межскважинного пространства [электронный ресурс] / А. В. Анциферов, Л. А. Иванов, В. В. Туманов / Материалы 3-й междунар. научн.-практ. конф. "Калининград-2013. Проблемы и достижения нефтегазовой геологии" 27 – 31 мая 2013 г. Россия, г. Калининград, 2013. 4 с. 3. Иванов, Л. А., Условия применения геофизических методов для оценки современной активности разрывных нарушений [Текст] / Л. А. Иванов, А. В. Савченко, В. В. Туманов, А. С. Трифонов, Д. Л. Иванова // Зб. наук. пр. УкрНДМІ НАН України: зб. наук. пр. – Донецьк, 2013. – № 13(II). – С. 320-331.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Анциферов Андрій Вадимович

Перелік осіб-виконавців

Єршова Галина Анатолійовна

Іванов Леонід Анатолійович

Іванова Дар'я Леонідівна

Анциферов Андрій Вадимович

Богак Михайло Юрійович

Головня Ігор Анатолійович

Компанець Олександр Іванович

Кучук Віталій Федорович

Махно Лілія Анатолійовна

Нестерова Лідія Іванівна

Ніколаєв Дмитро Юрійович

Савченко Олександр Васильович

Сухініна Олена Володимирівна

Трифонов Олександр Сергійович

Туманов Віктор Володимирович

Шалованов Олег Леонідович

Шевченко Євген Миколайович

Шурховецький Сергій Олексійович

Ялпуга Олена Анатолійовна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

