

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003066

Державний реєстраційний номер: 0112U001712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Побудова апріорних фізико-геологічних моделей розривних порушень і польові геофізичні дослідження в Південно-Донбаському геолого-промисловому районі

Початок етапу: 04.2014

Закінчення етапу: 12.2014

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: -

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідне ВКГП геофізики, маркшейдерії та вугілля

Код за ЄДРПОУ: 21988790

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (062) 348-70-29

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:

Мета роботи - побудова апіорних фізико-геологічних моделей розривних порушень і польові геофізичні дослідження в Південно-Донбаському геолого-промисловому районі. Методи дослідження - петрофізичний аналіз, геофізичні дослідження свердловин (ГДС), газо-еманаційна зйомка (ГЕЗ), вертикальне електричне зондування (ВЕЗ). У роботі визначені особливості змінювання петрофізичних параметрів, створено петрофізичну основу адаптовану до геологічних умов об'єкту дослідження, виконана кількісна інтерпретація ГДС і обробка даних польових геофізичних досліджень. Також визначені особливості змінювання геодинамічної активності Придолинного скиду на полі шахти "Південно-Донбаська № 3" по даним газо-еманаційної зйомки (ГЕЗ), вертикального електричного зондування (ВЕЗ).

Реферат англійською:

Purpose - Building a priori physical and geological models of faults and field geophysical surveys in South Donbass geological and industrial district. Methods - petrophysical analysis, geophysical exploration wells (GEW), gas emission of shooting (GES) vertical electrical sounding (VES). In this paper, the features change petrophysical parameters established petrophysical basis adapted to the geological conditions of the research object, made quantitative interpretation of well logging data processing and geophysical field studies. Also change the features of geodynamic activity Prydolynnoho discharge was mine "South Donbass №3" in this gas-emission of shooting (GES) vertical electrical sounding (VES).

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: Априорна фізико-геологічна модель розривного порушення на прикладі Придолинного скиду на полі шахти "Південно-Донбаська № 3" Південно-Донбаського геолого-промислового району

Назва НТП англійською: A priori physico-geological model of the fault. A case study of Prydolynny reverse fault at the minefield of the Mine Pivdenno-Donbas'ka No. 3 in the South Donbass 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: Априорна фізико-геологічна модель Придолинного скиду на полі шахти "Південно-Донбаська № 3" базується на результатах петрофізичних, літологічних та геолого-структурних досліджень. Вона складається з трьох видів розрізу: узагальненого геологічного, петроелектричного і геоелектричного. Модель відтворює змінення позірною електричного опору (ПЕО) на двох рівнях організації речовини, на породному (ПЕО літотипів) і надпородному (ПЕО осадових товщ). Розроблена фізико-геологічна модель відтворює хвилеподібне змінювання ПЕО по пачкам стратиграфічного розрізу, а також відсутність зв'язку ПЕО з літологічним складом і суттєве зменшення ПЕО в зоні впливу розривного порушення.

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: вугільні підприємства

Перспективні ринки: вугільні підприємства України та РФ

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

X. **Заключні відомості**

Керівник юридичної особи

Анциферов Андрій Вадимович

Перелік осіб-виконавців

Єршова Галина Анатоліївна

Іванов Леонід Анатольович

Іванова Дар'я Леонідівна

Анциферов Андрій Вадимович

Богак Михайло Юрійович

Головня Ігорь Анатолійович

Компанець Олександр Іванович

Кучук Віталій Федорович

Махно Лілія Антонівна

Ніколаєв Дмитро Юрійович

Савченко Олександр Васильович

Сухініна Олена Володимирівна

Тріфонов Олександр Сергійович

Туманов Віктор Володимирович

Шалованов Олег Леонідович

Шевченко Євгеній Миколайович

Шурховецький Сергій Олексійович

Ялпуга Олена Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

