Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004657

Державний реєстраційний номер: 0113U007410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка гідрогеологічного прогнозу наслідків затоплення гірничих виробок ДП "Шахта № 5" м. Красний Луч

Початок етапу: 10.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Науково - технічний центр охорони надр і споруд при УкрНДМІ НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 33200451

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (062) 388-07-15, 388-07-03

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Шахта № 5"

Код за ЄДРПОУ: 38696219

Місцезнаходження: , с. Красний Луч, Свердловський р-н., Луганська обл., 94506, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 98.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка гідрогеологічного прогнозу наслідків затоплення гірничих виробок ДП "Шахта № 5" м. Красний Луч

Назва роботи англійською:

Hydrogeological prediction of the impact of flooding workings with water by the State-Owned Company Mine No. 5 in Krasny Luch

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - поле шахти ДП "Шахта № 5" м. Красний Луч. Мета досліджень - аналіз надійності гідравлічних зв'язків між гірничими виробками ДП "Шахта № 5" і виробками шахт "Хрустальська" і "Княгінінська". Розглянуто й проаналізовано гідрогеологічну ситуацію, що склалася в даний час у зв'язку із затопленням гірничих виробок ДП "Шахта № 5", що ліквідується. Враховано всі гірничо-геологічні, гідрогеологічні фактори й умови затоплення її гірничих виробок. Визначено об'єми води, які можуть надійти в гірничі виробки сусідніх шахт через тріщинуваті породи в зоні тектонічних порушень, підроблених гірничими роботами як шахти "Лісова", так і сусідніми гірничодобувними підприємствами. Розроблено гідрогеологічний прогноз наслідків затоплення гірничих виробок ДП "Шахта № 5".

Реферат англійською:

Target of research is the minefield of the State-Owned company Mine No. 5 in Krasnyi Luch. Goal of research is analysis of reliability of hydraulical connections among mine workings of the State-Owned company Mine No. 5 and mine workings of Khrustalskaya and Knyagininskaya mines. Hydrogeological situation that has developed at present due to flooding of the State-Owned company Mine No. 5 being liquidated has been considered and analyzed. All mining-geological and hydrogeological factors as well as flooding conditions of its mine workings have been taken into account. Water volumes that can come into mine workings of the neighbouring mines through fissured strata in the zone of tectonic faults undermined both by Lesnaya mine and the neighbouring mining companies. Hydrogeological prediction of the consequences related to flooding of mine workings of the State-Owned company Mine No. 5 has been developed.

Індекс УДК: 556.3, 556.33.5 : 556.3.06 : 622.84

Коди тематичних рубрик: 37.27.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Педченко Світлана Віталіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гідрогеологічний прогноз наслідків затоплення гірничих виробок ДП "Шахта № 5" м. Красний Луч

Назва НТП англійською: Hydrogeological prediction of the consequences related to flooding of mine workings of the State-Owned company Mine No. 5 in Krasnyi Luch

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: гідрогеологічний прогноз наслідків затоплення шахти № 5

Галузь застосування: вугільна галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Гідрогеологічний прогноз наслідків затоплення гірничих виробок шахти № 5, що ліквідується, включає гірничо-геологічну характеристику шахтного поля, інформацію про гідравлічні зв'язки шахти з сусідніми шахтами, прогноз динаміки затоплення і перерозподілу водопритоку між шахтою № 5, "Княгінінська" і "Хрустальська".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державне підприємство "Шахта № 5"

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кисельов Микола Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Артеменко Петро Григорович

Дроздова Наталля Олександрівна

Педченко Світлана Віталіївна

Чхан Наталя Василівна

Шевченко Євген Миколайович

Шиптенко Анатолій Васильович

Ягмур Ганна Борисівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

