Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102703

Державний реєстраційний номер: 0118U001387

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести інженерні, геофізичні та екологічні дослідження для розробки ПКД з ліквідації джерел забруднення підземних вод та рекультивації на території колишнього Калуського калійного виробництва

Початок етапу: 05.2018

Закінчення етапу: 11.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380342547139, 380342547266

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Відкрите акціонерне товариство "ГІРХІМПРОМ"

Код за ЄДРПОУ: 00206339

Місцезнаходження: , м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 34 01 14

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 371.85

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести інженерні, геофізичні та екологічні дослідження для розробки ПКД з ліквідації джерел забруднення підземних вод та рекультивації на території колишнього Калуського калійного виробництва

Назва роботи англійською:

To conduct engineering, geophysical and environmental research for the development of design specifications and estimates to eliminate sources of groundwater pollution and reclamation on the territory of the former Kalush potash production

Реферат українською:

Об’єкт дослідження – Калуський гірничопромисловий район, територія в межах ділянки Домбровський кар’єр – р. Лімниця. Методи дослідження – тахеометричне знімання території об’єкту дослідження, а також геофізичні дослідження методом вертикального електричного зондування з подальшим моделюванням території засолення водоносного горизонту та визначення її динаміки. У звіті представлені результати виконаних науково-дослідних робіт за наступними двома напрямками: - топографо-геодезичні роботи; - геофізичні роботи. При виконанні топографо-геодезичних робіт було проведено інженерні вишукування на основі яких було складено карту масштабу 1:1000 з висотою січення рельєфу 1 м території Калуського гірничопромислового району на ділянці Домбровський кар’єр – р. Лімниця, було виконане згущення ДГМ зі закладанням восьми пунктів. При виконанні геофізичних робіт наведені опрацювання геофізичних спостережень, побудовані карти засолення водоносного горизонту станом на 2013-2018рр., встановлена динаміка засолення водоносного горизонту території об’єкту дослідження. Основними результатами геофізичних досліджень є карти мінералізації для території дослідження з зазначеною диференціацією підземних вод за ступенем засолення та оконтурення відповідних зон забруднення.

Реферат англійською:

The object of study is the Kalush mining district, the territory within the section of Dombrovsky Quarry – Limnitsa river. Research Methods - Tachymetric survey of the territory of the object of study, and geophysical studies by the method of vertical electric sounding, followed by modelling the territory of salinity of the aquifer and determine its dynamics. The report presents the results of the performed research works in the following two directions: - topographic and geodetic works; - geophysical works. In the course of topographic-geodetic works, engineering surveys were carried out on the basis of which a map of scale 1: 1000 was drawn with the elevation cross-section of 1 m of the territory of the Kalush mining district on the section of Dombrovsky Quarry – Limnitsa river,was fulfilled condensation of the state geodetic network with adding eight points. When performing geophysical works, the analyzes of geophysical observations are presented, maps of the salinity of the aquifer as of 2013-2018 are constructed. The dynamics of salinity of the aquifer in the territory of the study object is established. The main results of geophysical studies are maps of mineralization for the study area with specified groundwater differentiation by the degree of salinization and contouring of the respective contamination zones.

Індекс УДК: 502.009(100), 502.51

Коди тематичних рубрик: 43.01.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чудик Ігор Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Карти мінералізації

Назва НТП англійською: Mineralization maps

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: технічна документація

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 1. Карти мінералізації для території дослідження з зазначеною диференціацією підземних вод за ступенем засолення та оконтурення відповідних зон забруднення. 2. Карта масштабу 1:1000 з висотою січення рельєфу 1 м території Калуського гірничопромислового району на ділянці Домбровський кар'єр – р. Лімниця.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2018

Закінчення етапу: 02.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Тершак Богдан Андрійович
к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Багрій Сергій Михайлович
(к. геол. н.)

Бурак Костянтин Омельянович
(д. т. н., 05.24.01)

Гринішак Микола Ярославович

Зубач Василь Михайлович

Ковтун Віталій Миронович

Кузьменко Едуард Дмитрович
(04.00.22)

Михайлишин Володимир Петрович

Пилип'юк Ростислав Романович
(к. т. н.)

Романюк Володимир Володимирович
(к.т.н., 05.23.01)

Чудик Ігор Іванович
(д. т. н., 05.15.06)

Відповідальний за підготовку облікових документів Мегидиник Леся Михайлівна

Телефон +38 (034) 254-51-14

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

