Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102720

Державний реєстраційний номер: 0119U103331

Відкрита

Дата реєстрації: 09-05-2020

1. Етапи виконання

Номер етапу: 91

Назва етапу: Розробка проєктних рішень щодо захисту від підтоплення та затоплення, спрямованих на запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів, усунення або зниження до допустимого рівня їх негативного впливу на території та об'єкти ПрАТ "ПівнГЗК". Проведення польових гідрогеологічних, геофізичних досліджень, лабораторні та камеральні роботи.

Початок етапу: 08-2019

Закінчення етапу: 10-2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

Телефон: 380564090606

E-mail: knu@knu.edu.ua

WWW: http://www.knu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Криворізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Адреса: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380564090606

E-mail: knu@knu.edu.ua

WWW: http://www.knu.edu.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 180 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка проєктних рішень щодо захисту від підтоплення та затоплення, спрямованих на запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів, усунення або зниження до допустимого рівня їх негативного впливу на території та об'єкти ПрАТ "ПівнГЗК". Проведення польових гідрогеологічних, геофізичних досліджень, лабораторні та камеральні роботи.

Назва роботи (англ)

Development of design solutions for protection against flooding and flooding aimed at preventing the development of dangerous geological processes, eliminating or reducing to an acceptable level of their negative impact on the territory and facilities of PJSC SevGOK. Conducting field hydrogeological, geophysical research, laboratory and laboratory work.

Реферат (укр)

Виконані польові геофізичні та гідрогеологічні обстеження, вивчення архівних матеріалів і матеріалів підприємства про гідрогеохімічний та кількісний режим підземних вод, порівняльний аналіз сучасних даних з ретроданими, лабораторні та камеральні роботи.

Реферат (англ)

Field geophysical and hydrogeological surveys, study of archival materials and materials of the enterprise on the hydrogeochemical and quantitative regime of groundwater, comparative analysis of modern data with retro data, laboratory and in-house work.

Індекс УДК: 622:658.512.23; 622:331.101.1, 622.841+556.3.001.63

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.01.94

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проєктні рішення щодо захисту від підтоплення та затоплення, спрямованих на запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів, усунення або зниження до допустимого рівня їх негативного впливу на території та об'єкти ПрАТ "ПівнГЗК". Проведення польових гідрогеологічних, геофізичних досліджень, лабораторні та камеральні роботи.

Назва продукції (англ): Design solutions for protection against flooding and flooding aimed at preventing the development of dangerous geological processes, eliminating or reducing to an acceptable level of their negative impact on the territory and facilities of PJSC SevGOK. Conducting field hydrogeological, geophysical research, laboratory and laboratory work.

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Гідрогеологія

Опис продукції (укр): Геофізичне обстеження ділянки від хвостосховища до заплави річки Саксагань, оцінка геодинамічного стану породного масиву та його водопроникність, рекогносцирувальне обстеження дренажних споруд, території, виявлення проявів підтоплення та інших небезпечних геологічних процесів, лабораторні дослідження, камеральна обробка матеріалів, побудова відповідних карт.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Оцінка не визначалась

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 08.201910.2019

Виробник продукції: КНУ

Споживачі продукції: Товариство з обмеженою відповідальністю "Центр екології та розвитку нових технологій"

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Грицай Олена Юріївна

Керівник організації:

Бабець Євген Костянтинович (к. т. н., професор, с.н.с.)

Керівники роботи:

Петрухін Антон Всеволодович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.