

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101897

Державний реєстраційний номер: 0116U005652

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Визначення ресурсів підземних вод на дослідних територіях розвитку тріщинуватих порід. Апробація різних методів управління водними ресурсами для оптимізації відбору підземних вод для потреб водопостачання

Початок етапу: 03.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геологічних наук НАН України

Код за ЄДРПОУ: 38039757

Місцезнаходження: , м. Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38(044)4869446, 4869334

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 194
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові підходи до розв'язання проблем децентралізованого водопостачання за рахунок підземних вод, приурочених до кристалічних порід (на прикладі одного з родовищ Українського щита)

Назва роботи англійською:

New approaches to solving the problems of decentralized water supply by groundwater, dedicated to the crystalline rocks (for example, one of the fields of the Ukrainian shield)

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – продуктивність водозабору у тріщинуватих кристалічних породах на прикладі водозабору у Жашківському районі, тестові моделі тріщинуватості. Мета досліджень – вивчення можливостей збільшення продуктивності водозабору за рахунок підземних вод, приурочених до кристалічних порід у контексті штучних змін гідрогелогічних параметрів.

Реферат англійською:

The object of research is the productivity of water-consuming facility in fractured crystalline rocks on the example of water intake in Zhashkiv district, test models of fracture. The purpose of the research is to study the possibilities of increasing the productivity of water-consuming facility due to groundwater confined to crystalline rocks in the context of artificial changes in hydrogeological parameters.

Індекс УДК: 556.11, 556.013.332.43:(552.3)(477)

Коди тематичних рубрик: 70.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шестопапов Вячеслав Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові підходи до розв'язання проблем нецентралізованого водопостачання за рахунок підземних вод, приурочених до кристалічних порід (на прикладі одного з родовищ Українського щита

Назва НТП англійською: New approaches to solving the problems of decentralized water supply by groundwater, dedicated to the crystalline rocks (for example, one of the fields of the Ukrainian shield)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Наукове обґрунтування розуміння потоку підземних вод в тріщинуватих водоносних горизонтах; Опис тестових експериментів; Рекомендації та приклад застосування отриманих результатів

Галузь застосування: 74.20.2 - діяльність у сфері геології та геолого-розвідувальних робіт (включаючи підземні води)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дослідження присвячене питанню збільшення продуктивності водозабору у кристалічних тріщинуватих відкладах. Створено геофільтраційну модель Жашківського району дослідження. У роботі надаються рекомендації щодо послідовності дій у контексті запропонованих способів збільшення продуктивності водозабору. Також приведений приклад застосування отриманих результатів при виборі свердловин діючих двох ділянок Жашківського родовища підземних вод для подальшого їх розгляду з метою збільшення продуктивності водозабору за рахунок збільшення тріщинуватості методом виконання вибухових робіт.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гожик Петро Феодосійович

Перелік осіб-виконавців

Кастельцева Наталія Борисівна

Персіц Ірина Анатоліївна

Петренко Ліліана Ігорівна

(к. геол. н.)

Романюк Ігор Михайлович

Шестопалов Вячеслав Михайлович

(д. геол. н.)

Шибецький Юрій Олександрович

(к. геол. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Петренко Л.І.

Телефон

+38 (050) 646-17-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

