

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U112058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567441411, 380567447339

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567441411, 380567447339

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методичних основ гідромеханічного буріння свердловин різного призначення

Назва роботи англійською:

Development of methodological foundations for hydromechanical drilling of wells for various purposes

Мета роботи українською:

Визначити техніко-технологічні чинники, що є базовими для гідромеханічного способу формування вибою і стовбура свердловини. Розробити інноваційні конструкції пристроїв гідромеханічного буріння, основою яких є максимальна адаптованість до відповідних гірничо-геологічних умов. Дати обґрунтовану технологічну трактовку процесу гідромеханічного буріння. Вивчити особливості спорудження свердловин гідромеханічним способом за наявності обмежувальних геологічних і технологічних факторів.

Мета роботи англійською:

Determine the technical and technological factors that are basic for the hydromechanical method of forming the bottom hole and the wellbore. To develop innovative designs of hydromechanical drilling devices, the basis of which is the maximum adaptation to the corresponding mining and geological conditions. Give a substantiated technological interpretation of the hydromechanical drilling process. To study the features of the construction of wells by hydromechanical method in the presence of limiting geological and technological factors

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Оптимізація витрат енергії і часу на спорудження свердловин та підвищення рівня реалізованої на вибої відповідних виробок потужності; адаптація методу гідромеханічного буріння до складних гірничо-геологічних умов та різних типів свердловин.

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи; Науково і практично обґрунтована методика проектування параметрів технології гідромеханічного буріння свердловин та створення інноваційних

технічних засобів для руйнування гірських порід вказаним мето

Галузь застосування: техніка і технологія буріння свердловин різного призначення.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ігнатов Андрій Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методичних основ гідромеханічного буріння свердловин різного призначення

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 622.243, 622.243.95

Коди тематичних рубрик: 52.47.15.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Азюковський Олександр Олександрович
к.т.н., 05.13.07

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шломіна Людмила Семенівна

Телефон

+38 (056) 373-07-02

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

