

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001679

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2022



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2022	1541.150 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1541.150 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського, буд. 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380572945514, 380572944635

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення ефективності процесу комплексного водневого термобарохімічного впливу на продуктивні горизонти шляхом математичного та фізичного моделювання

Назва роботи англійською:

Improving the efficiency of the process of complex hydrogen thermobaric-chemical impact on productive horizons by mathematical and physical modeling

Мета роботи українською:

Підвищення ефективності комплексного водневого термобарохімічного впливу на продуктивні горизонти шляхом математичного та фізичного моделювання процесів, які при цьому відбуваються.

Мета роботи англійською:

Improving the efficiency of complex hydrogen thermobaric-chemical impact on productive horizons by mathematical and physical modeling of the processes that occur.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Добування сирої нафти та природного газу

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравченко Олег Вікторович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення спрощених моделей кернів із застосуванням задач оптимального розміщення частинок гірської породи у вертикальному перерізі керну, удосконалення регламенту та створення обладнання для виготовлення штучних кернів з урахуванням результатів математичного моделювання. Експериментальні дослідження з визначення характеристик штучних кернів. Удосконалення методики міцнісних розрахунків термохімічних генераторів водню з урахуванням термічних навантажень та корозійного впливу на їх робочі поверхні.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 622.276; 622.279, 519.713; 519.711:53

Коди тематичних рубрик: 52.47, 28.17.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Русанов Андрій Вікторович

Д. Т. Н.

Відповідальний за підготовку

Гоман В. О.

облікових документів

Телефон

+38 (063) 020-95-28

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

