

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100786

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2023



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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2023	4013.600 тис. грн.
2024	4415.000 тис. грн.
2025	4856.500 тис. грн.
2026	5342.200 тис. грн.
2027	5876.400 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 24503.700 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: Президія Національної академії наук України

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:

Розвиток методологій математичного та фізичного моделювання процесів фізико-хімічної активації для удосконалення технологій та обладнання видобутку і використання традиційних й альтернативних енергоносіїв

Назва роботи англійською:

Development of methodologies for mathematical and physical modeling of physico-chemical activation processes to improve technologies and equipment for extraction and use of traditional and alternative energy sources

Мета роботи українською:

Метою досліджень є розвиток методологій математичного та фізичного моделювання процесів фізико-хімічної активації, призначених для удосконалення гідрокавітаційної технології одержання та спалювання композиційних палив, технології комплексного термобарохімічного впливу на продуктивні горизонти нафтових та газових свердловин, технологій одержання та використання водню з нових типів енергоакуюлюючих речовин, удосконалення технологій та обладнання видобутку і використання традиційних й альтернативних енергоносіїв

Мета роботи англійською:

Development of methodologies for mathematical and physical modeling of physico-chemical activation processes intended for improvement of hydrocavitation technology for obtaining and burning composite fuels, technology of complex thermobarochemical influence on productive horizons of oil and gas wells, technologies for obtaining and using hydrogen from new types of energy-accumulating substances, improvement of technologies and equipment for production and use of traditional and alternative energy sources.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Наукові дослідження та розробки, Теплоенергетика.

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: Розвиток методологій математичного та фізичного моделювання процесів фізико-хімічної активації для удосконалення технологій та обладнання видобутку і використання традиційних й альтернативних енергоносіїв

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.9:662.6, 573.6.086.835:665.7.033.2, 519.711.3, 519.713; 519.711:53

Коди тематичних рубрик: 44.09.29, 62.09.33, 28.17.19, 28.17.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Русанов Андрій Вікторович

д. т. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Светлова О. В.

Телефон

+38 (063) 020-95-28

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

