

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2024



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): 6541030

У тому числі по роках:	
2024	5100.300 тис. грн.
2025	6100.500 тис. грн.
2026	7799.200 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 19000.000 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 прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: вул. Наукова, буд. 3-б, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322638377, 380322636270

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток математичних моделей дослідження окремих проблем теплоенергетики, управління транспортуванням і зберіганням вуглеводнів

Назва роботи англійською:

Development of mathematical models for the study of separate problems of thermal energy, management of transportation and storage of hydrocarbons

Мета роботи українською:

Розробка нових підходів та методів дослідження зв'язаних процесів різної фізичної природи в тілах складної внутрішньої структури, оптимального управління транспортування по трубопроводах та зберігання в підземних сховищах багатокомпонентних сумішей газів (зокрема метану та водню), а також оцінювання міцності та експлуатаційного ресурсу елементів енергообладнання з пошкодженнями

Мета роботи англійською:

Development of new approaches and methods of research of connected processes of different physical nature in bodies of complex internal structure, optimal management of transportation through pipelines and storage in underground storages of multicomponent mixtures of gases (in particular, methane and hydrogen), as well as assessment of strength and operational resource of energy equipment elements with damage

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Теплоенергетика, транспортування і зберігання вуглеводнів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дробенко Богдан Дем'янович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пянило Ярослав Данилович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток математичних моделей дослідження окремих проблем теплоенергетики, управління транспортуванням і зберіганням вуглеводнів

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.9:662.6; 621.1, 517.958:52/59 , 517.958:52/59, 517.958:532.526 , 517.958:536.2; 517.958:539.219.3, 519.6, 539.3

Коди тематичних рубрик: 44.31, 27.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кушнір Роман Михайлович

д. ф.-м. н., 01.02.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Вавринюк Світлана Вікторівна

Телефон

+38 (032) 263-21-84

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.