

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U107582

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2021	2235.059 тис. грн.
2022	2889.762 тис. грн.
2023	3111.834 тис. грн.
2024	3420.692 тис. грн.
2025	3762.761 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 15420.108 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 технічної механіки
Національної академії наук України і Державного космічного агентства України

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження: вул. Лешко-Попеля, буд. 15, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл.,
49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380563720650, 380563720640

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і удосконалення методів прогнозування ресурсу та забезпечення надійності стартових споруд космічних ракет-носіїв і оболонкових конструкцій ракетно-космічної техніки і енергетики

Назва роботи англійською:

Development and improvement of methods for resource forecasting and ensuring the reliability of the launch facilities for space launch vehicles and shell structures of rocket and space technology and energy

Мета роботи українською:

Мета роботи полягає в розробці нових і удосконаленні існуючих методів прогнозування ресурсу та забезпечення надійності стартових споруд космічних ракет-носіїв і оболонкових конструкцій ракетно-космічної техніки і енергетики

Мета роботи англійською:

The purpose of the work is to develop new and improve existing methods of resource forecasting and ensure the reliability of launch facilities for space launch vehicles and shell structures of rocket and space technology and energy

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: Машинобудування, ракетно-космічна техніка, енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пошивалов Володимир Павлович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор, чл-кор.НАН України

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз сучасного стану проблеми ресурсу складних технічних систем з метою розробки методів забезпечення їх ресурсу і надійності. Оцінка досягнутого рівня, тенденцій розвитку та нових підходів до створення оболонкових конструкцій ємностей для збереження нафтопродуктів та інших продуктів енергетики, що забезпечують високі міцнісні якості і тривалий термін функціонування.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Аналіз впливу дефектів, пошкоджень і особливостей навантаження ємностей для збереження нафтопродуктів та інших продуктів енергетики на напружено-деформівний стан конструкцій. Розробка і удосконалення методів забезпечення надійності і безпеки стартових споруд космічних ракет носіїв на етапі проектування.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка методів оцінки залишкового ресурсу стартових споруд космічних ракет носіїв з урахуванням їх попередньої експлуатації. Розробка методик визначення параметрів напружено-деформівного стану оболонкових конструкцій енергетики, що враховують вплив існуючих недосконалостей.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробка методів обґрунтування надійності стартових споруд космічних ракет носіїв в процесі експлуатації. Чисельне дослідження впливу існуючих недосконалостей на напружено-деформівний стан оболонкових конструкцій енергетики на основі розроблених методик.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Узагальнення результатів досліджень з розробки і удосконалення методів прогнозування ресурсу та забезпечення надійності стартових споруд космічних ракет-носіїв і оболонкових конструкцій ракетно-космічної техніки і енергетики .

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 629.76/.78.083, 519.718.2 , 539.4:...

Коди тематичних рубрик: 55.49.31.31, 28.27.27, 30.19.51

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пошивалов Володимир Павлович

Д. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Блажко В. А.

Телефон

+38 (056) 373-29-98

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.