

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000917

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2026	2235.059 тис. грн.
2027	2889.762 тис. грн.
2028	3111.834 тис. грн.
2029	3420.692 тис. грн.
2030	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, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

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, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380563720640, 380563720650

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення науково-методичного забезпечення розрахунків міцності і надійності дискретно-стрижневих і оболонкових конструкцій

Назва роботи англійською:

Improvement of the scientific and methodological framework for strength and reliability calculations of discrete beam and shell structures

Мета роботи українською:

Мета роботи полягає в удосконаленні науково-методичного забезпечення розрахунків дискретно-стрижневих та оболонкових конструкцій.

Мета роботи англійською:

The goal of this work is the improvement of the scientific and methodological framework for calculations of discrete beam and shell structures.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

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: член-кор. НАН України

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз сучасного стану проблеми розрахунку міцності і надійності технічних систем з дискретно-стрижневими та оболонковими елементами. Аналіз застосування функціонально-градієнтних матеріалів в конструкціях енергетичних та аерокосмічних комплексів.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження впливу граничних умов на напружено-деформований стан і надійність стрижневих та оболонкових конструкцій технічних систем.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Удосконалення існуючих і розробка нових методик розрахунку напружено-деформованого стану дискретно-стрижневих і оболонкових конструкцій. Застосування функціонально-градієнтних матеріалів для зниження концентрації напружень в тонкостінних оболонках

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробка математичних моделей для дослідження роботи механічних систем з дискретно-стрижневими й оболонковими конструкційними елементами при складних комбінаціях навантажень.

Початок етапу: 01.2029

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Узагальнення результатів досліджень з розробки математичних моделей і удосконалення методик розрахунку дискретно-стрижневих та оболонкових конструкцій енергетичних та аерокосмічних

комплексів з прогнозуванням параметрів напружено-деформованого стану та надійності.

Початок етапу: 01.2030

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.3 , 539.4:624.07 , 539.5

Коди тематичних рубрик: 30.19.17, 30.19.33, 30.19.59

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пошивалов Володимир Павлович
д.т.н., член-кор. НАН України, 01.02.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лапіна Людмила Григорівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна