

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U100380

Відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 34213.777

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	5009.109
2022	6408.051
2023	6890.459
2024	7574.361
2025	8331.796

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: NAS.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України

Код ЄДРПОУ/ПН: 05539962

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380563720650

Телефон: 380563720640

E-mail: office.itm@nas.gov.ua

WWW: <http://www.itm.dp.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розвиток та удосконалення сучасних методів дослідження динаміки перспективних ракетно-космічних, авіаційних та транспортних систем

Назва роботи (англ)

Development and improvement of modern methods for studying the dynamics of promising rocket and space, aviation and transport systems

Мета роботи (укр)

Розробка методів досліджень та вирішення актуальних проблем динаміки перспективних ракетно-космічних, авіаційних та транспортних систем.

Мета роботи (англ)

Development of research methods and solving current problems of the dynamics of promising rocket and space, aviation and transport systems.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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: ракетно-космічна галузь

Експерти

Стрельников Геннадій Опанасович

Давидов Сергій Олександрович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Аналіз сучасного стану досліджень динаміки перспективних ракетно-космічних, авіаційних та транспортних систем.
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Розробка та удосконалення математичних моделей, необхідних для проведення досліджень робочих процесів в ракетно-космічних, авіаційних та транспортних системах.
3	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Розробка методичного забезпечення для вирішення сучасних проблем динаміки ракетно-космічних, авіаційних та транспортних систем.
4	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Теоретичні дослідження динаміки маршового РРД. Аеродинамічна оптимізація вхідного пристрою сучасного авіаційного ГТД. Виготовлення і дослідження експериментальних варіантів віброзахисних систем.
5	01.2025	12.2015	Остаточний звіт	Визначення амплітуд поздовжніх коливань сучасних рідинних РН. Аналіз і узагальнення результатів досліджень динаміки перспективних ракетно-космічних, авіаційних та транспортних систем. Розробка рекомендацій, щодо використання отриманих результатів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.17.51

Індекс УДК: 532.5, 629.78, 532.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пилипенко Олег Вікторович (д. т. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Пилипенко Олег Вікторович (д. т. н., член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Ніколаєв О. Д. (Тел.: +38 (056) 372-06-31)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.