

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103612

Відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2023

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: 0111010

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Стипендіальна робота в рамках іменної стипендії Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук (Постанова Верховної Ради України від 09.08.2023 № 3297-IX))

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 161.040

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	161.040

2. Замовник

Назва організації: Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20064120

Адреса: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Підпорядкованість: Верховна Рада України

Телефон: 380442552856

Телефон: 380442553166

Телефон: 380442552784

WWW: http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p_aparat

3. Виконавець

Назва організації: Хорошун Анатолій Сергійович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3049218616

Підпорядкованість:

Адреса: вул. Нестерова, 3, м. Київ, 03057, Україна

Телефон: 380664802726

E-mail: khoroshunanatoliy@gmail.com

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Аналітичні методи якісного аналізу задач керування рухом нелінійних механічних систем з неточними параметрами

Назва роботи (англ)

Analytical methods of qualitative analysis of motion control problems of nonlinear mechanical systems with uncertain parameters

Мета роботи (укр)

Створення нових та розвиток існуючих конструктивних підходів до розв'язання сучасних задач теорії керування рухом і універсальних методів дослідження якісних властивостей траєкторій складних динамічних систем з неточними параметрами, а також практичне застосування отриманих результатів до конкретних задач теоретичної механіки

Мета роботи (англ)

The creation of new and the developing of existing constructive approaches to solving the modern problems of motion control theory and universal methods of studying the qualitative properties of trajectories of complex dynamical systems with uncertain parameters, as well as practical application of the results to specific problems of theoretical mechanics

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: Теоретична механіка, робототехніка, мехатроніка

Експерти

Мартинюк Анатолій Андрійович (д.ф.-м.н., академік НАНУ)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	06.2024	Остаточний звіт	Аналітичні методи якісного аналізу задач керування рухом нелінійних механічних систем з неточними параметрами

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.29.65.11, 30.15.19, 30.15.23

Індекс УДК: , 531.391.5;531.31;531.36, 531.3:681.5.01;531.3:62-50

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Назаренко Володимир Михайлович (д. т. н., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Хорошун Анатолій Сергійович (д. ф.-м. н.)

Відповідальний за подання документів: Хорошун А.С. (Тел.: +38 (066) 480-27-26)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.