Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U201064

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2022

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573151131, 380573151056

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573151131, 380573151056

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток та застосування математичних методів дослідження прикладних задач

Назва роботи англійською:

Development and application of mathematical methods for the study of applied problems

Мета роботи українською:

Розвиток та застосування математичних методів дослідження задач математичної фізики і механіки деформованого твердого тіла, механіки та оптимізації багатошарових конструкцій, теорії атомарних функцій та їх застосування, системного аналізу та математичного моделювання.

Мета роботи англійською:

Development and application of mathematical methods for studying the problems of mathematical physics and mechanics of deformed solids, mechanics and optimization of multilayer structures, theory of atomic functions and their application, systems analysis and mathematical modeling.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Навчальний процес у вищій школі, розрахунки стаціонарних полів, проектування композитних матеріалів, обробка даних.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ніколаєв Олексій Георгійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення математичного апарату для розв'язання прикладних задач

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 517, 005;519.7;303.732, 517.958:52/59

Коди тематичних рубрик: 27.23, 28.29.01, 27.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Литвинов Олексій Миколайович

д. ю. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Макарічев Віктор Олександрович

Телефон +38 (057) 788-40-39

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.