

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U102373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2020

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2020	1200 тис. грн.
2021	1500 тис. грн.
2022	1500 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4200 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 3804444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Адаптивно керовані аерокосмічні конструкції та технології на основі інтелектуальних і структурованих метаматеріалів.

Назва роботи англійською:

Adaptively managed aerospace structures and technologies based on intelligent and structured metamaterials

Мета роботи українською:

Розробка та випробовування конструкцій на основі інтелектуальних і структурованих метаматеріалів з розподіленими інтегрованими системами реєстрації зовнішніх і внутрішніх впливів, системами прийняття ситуативних рішень та актуаторними системами керування «розумною конструкцією» після настання події у реальному часі та використання розроблених інтелектуальних та метаматеріалів у якості ключових елементів сучасної електроніки.

Мета роботи англійською:

Design and testing of structures based on intelligent and structured metamaterials with distributed integrated systems of external and internal effects registration, situational decision-making systems and actuarial "smart design" control systems after the onset of real-time events and the use of developed intelligent and metamaterials as key elements .

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Авіаційно-космічна техніка і транспорт

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прокопенко Юрій Васильович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Адаптивно керовані аерокосмічні конструкції та технології на основі інтелектуальних і структурованих метаматеріалів

Початок етапу: 04.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.396.96.002, 621.37/.39.002.2:621.9.048.7, 621.37-973.001.63; 621.37-73.001.66, 629.7.05: 629.7.06

Коди тематичних рубрик: 47.13.12, 47.13.33, 47.14.09

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пасічник Віталій Анатолійович

д. т. н., 05.02.08

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Богдан Олександр Володимирович

Телефон

+38 (044) 229-15-53

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.