Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103665

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2023

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)

Напрям фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2023	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 199.000 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: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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 Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Отримання керамічних матеріалів конструкційного призначення на основі бору армованих MAB фазами

Назва роботи англійською:

Processing of Boron-based Ceramic Materials Reinforced with MAB Phases for Structural Applications

Мета роботи українською:

Метою проведення НДР є синтез та дослідження властивостей комплексних боридних сполук типу MAB-фаз, а також створення на їх основі новітніх композиційних матеріалів з підвищеними механічними та експлуатаційними властивостями.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is synthesis and study of the properties of complex boride compounds of the MAB-phase type, as well as the creation of new composite materials based on them with increased mechanical and operational properties.

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Машинобудування, авіакосмічна техніка

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Богомол Юрій Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Отримання керамічних матеріалів конструкційного призначення на основі бору армованих MAB фазами

Початок етапу: 09.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669:621.315.562

Коди тематичних рубрик: 53.39.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пасічник Віталій Анатолійович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Богомол Юрій Іванович

Телефон +38 (067) 220-94-09

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.