

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103665

Відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2023

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	199.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Отримання керамічних матеріалів конструкційного призначення на основі бору армованих МАВ фазами

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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

Мета роботи (англ)

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 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: Матеріали

Галузь застосування: Машинобудування, авіакосмічна техніка

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2023	12.2023	Остаточний звіт	Отримання керамічних матеріалів конструкційного призначення на основі бору армованих МАВ фазами

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.39.31

Індекс УДК: 669:621.315.562

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Богомол Юрій Іванович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Богомол Юрій Іванович (Тел.: +38 (067) 220-94-09)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.