

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000395

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2022

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2196.400

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	715.000
2023	421.691
2024	1059.710

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417377

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Автозаводська, буд. 2, м. Київ, 04074, Україна

Телефон: 380444688625

E-mail: secretar@ism.kiev.ua

WWW: http://www.ism.kiev.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

III-8-22 (0981) Розробка моделей процесу ущільнення та електроспінання керамічних матеріалів на основі карбідів бору й кремнію під тиском та їх експериментальна реалізація в технологічних процесах .

Назва роботи (англ)

Development of models of the process of compaction and electric sintering of ceramic materials based on boron and silicon carbides under pressure and their experimental implementation in technological processes

Мета роботи (укр)

Вивчення впливу параметрів процесу електроспінання під тиском на кінетику ущільнення керамічних матеріалів на основі карбідів бору і кремнію, розробці моделей ущільнення і електроспінання та їх експериментальній реалізації в технологічних процесах

Мета роботи (англ)

Study of the influence of the parameters of the process of electric sintering under pressure on kinetics of compaction of ceramic materials based on boron and silicon carbides, model development sealing and electric sintering and their experimental implementation in technological processes

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: Вироби технічні

Галузь застосування: Матеріалознавство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2024	Остаточний звіт	Розробка моделей процесу ущільнення та електроспінання керамічних матеріалів на основі карбідів бору й кремнію під тиском та їх експериментальна реалізація в технологічних процесах .

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.31.43, 61.35.29

Індекс УДК: 661.65, 666.3/.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Туркевич Володимир Зіновійович (д. х. н., професор, академік НАНУ)

Керівники роботи:

Дутка Василь Ананійович (к.т.н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Абрамова С.Л. (Тел.: +38 (050) 130-38-30)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.