

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111514

Відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 20.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	4.000
2022	6.000
2023	6.000
2024	4.000

2. Замовник

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Адреса: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: <https://www.sumdu.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: <https://www.sumdu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення ефективності виробництва шляхом впровадження методів моделювання технологічних процесів обробки матеріалів

Назва роботи (англ)

Increasing the efficiency of production by introduction the methods of simulation the processing of technological processes

Мета роботи (укр)

Розробка нових підходів стосовно підвищення ефективності виробництва на підприємствах шляхом використання широкого спектру методів чисельного моделювання технологічних процесів, наприклад моделювання технологічних процесів виготовлення та подальшої обробки інтегральних мікросхем та компонентів.

Мета роботи (англ)

Designing the new approaches for increasing the production efficiency on enterprises bu using the wide range of methods of numerical simulation the technological processes for example a simulation of technological processes for fabrication and further treatment the integral circuits and components.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Виробництво електронних та електричних засобів автоматизації

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	04.2024	Остаточний звіт	Застосування методів моделювання технологічних процесів обробки матеріалів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.07.03

Індекс УДК: 004.3-185.4; 004.7-185.4

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Карпуша Василь Данилович (к.ф.-м.н., доц.)

Керівники роботи:

Бурик Іван Петрович (к. ф.-м. н.)

Відповідальний за подання документів: Івашенко Максим Миколайович (Тел.: +38 (098) 430-20-03)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.