

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001523

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2022



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:	
2022	1000.000 тис. грн.
2023	1100.000 тис. грн.
2024	1150.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3250.000 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:

Адитивна технологія електроосадження металів для 3D-друку нових матеріалів

Назва роботи англійською:

Additive technology of electrodeposition of metals for 3D printing of new materials

Мета роботи українською:

Розробити фізико-хімічні основи та технологічні рекомендації для електрохімічного адитивного формування матеріалів/виробів/об'єктів, мультишарових матеріалів та новітніх матеріалів з рівномірним розподілом нано/мікро наповнювачів, методом електрохімічного 3D-друку. Виявити чинники інтенсифікації процесу адитивного виробництва та керованого впливу на функціональні властивості нових матеріалів/виробів.

Мета роботи англійською:

Develop physicochemical bases and technological recommendations for electrochemical additive formation of materials / products / objects, multilayer materials and new materials with uniform distribution of nano / micro fillers, electrochemical 3D printing. Identify the factors of intensification of the process of additive production and controlled impact on the functional properties of new materials / products.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали; Технологічні рекомендації

Галузь застосування: Машинобудування, хімічна обробка

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Васильєв Георгій Степанович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Адитивна технологія електроосадження металів для 3D-друку нових матеріалів

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.357, 621.35, 544.6.076; 66.022.

Коди тематичних рубрик: 61.13.27.11, 61.31.59

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Стіренко Сергій Григорович

д. т. н., 05.02.08

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Васильєв Георгій Степанович

Телефон

+38 (096) 924-98-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності

Юрченко Т.А.

