

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000200

Відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2024

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2483.970

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1199.980
2025	1283.990

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ПН: 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: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код ЄДРПОУ/ПН: 02071151

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380577073109

E-mail: office@kname.edu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження технології прецизійного розмірного оброблення комбінованими електродами, що виготовлені методами адитивного виробництва

Назва роботи (англ)

Investigation of the precision dimensional machining technology with combined electrodes manufactured by additive manufacturing methods

Мета роботи (укр)

Метою проекту є суттєве підвищення оперативності фінішного розмірного оброблення шляхом використання комбінованих електродів, виготовлених методами адитивного виробництва та забезпечення якості і надійності виробів в процесах відновлення (ремонт) та виготовлення деталей авіаційно-ракетної техніки та озброєнь.

Мета роботи (англ)

The project aims to significantly increase the efficiency of finishing dimensional machining by using combined electrodes manufactured by additive manufacturing methods and by ensuring the quality and reliability of products in the restoration (repair) and manufacturing of parts of aviation and missile equipment and weapons.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні, Методи, теорії, Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Аерокосмічна техніка і транспорт, Галузеве машинобудування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розробка технології проектування комбінованих електродів та методів керування процесом електрохімічного оброблення
2	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Розробка методики розрахунку параметрів електрохімічного оброблення та експериментальні дослідження запропонованих технічних рішень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.47.31, 53.37.13.01, 55.20.19

Індекс УДК: 658.012.011.56, 669.2.02/.09, 621.9.048.6, 621.9.047.7

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Бабаєв Володимир Миколайович (д. держ. упр., професор)

Керівники роботи:

Цегельник Євген Володимирович (к. т. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Комбаров Володимир Вікторович (Тел.: +38 (057) 707-33-60)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.