

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101196

Відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2019

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:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066747

Адреса: проспект Гагаріна, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380563749800

Телефон: 380563749850

E-mail: cdep@dnua.dp.ua

3. Виконавець

Назва організації: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066747

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Гагаріна, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Телефон: 380563749800

Телефон: 380563749850

E-mail: cdep@dnua.dp.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інтеграція технології 3Д друку металевими сплавами в сучасне виробництво авіаційної та ракетно-космічної техніки.

Назва роботи (англ)

Integration of the technology of 3D printing with metal alloys into modern manufacturing of the aerospace industry.

Мета роботи (укр)

Аналіз, розробка та впровадження технології “пошарового лазерного плавлення металевих порошків з використанням програмно обчислювальних комплексів” (3Д друку) в процес виробництва елементів сучасних авіаційних та ракетно-космічних систем, для підвищення якості та технічних характеристик виробів.

Мета роботи (англ)

Analysis, development and implementation of the technology of “selective laser melting of metal powders with the use of software and computer complexes” (3D printing) into manufacturing of components of modern aviation and space-rocket systems for increasing quality and technical parameters of the products.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Машинобудування, ракетна та космічна техніка.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2021	Остаточний звіт	Інтеграція технології 3Д друку металевими сплавами в сучасне виробництво авіаційної та ракетно-космічної техніки.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.13, 55.23, 55.49, 55.01.85

Індекс УДК: 621.7; 621.9, 621.762, 629.76/.78; 629.78; 629.76, 621:658.284, 621.7; 629.78; 629.76

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Оковитий Сергій Іванович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Ткачов Юрій Валентинович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Терзі Н.В. (Тел.: +38 (097) 499-46-87)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.