

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U102408

Відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2020

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.): 2008.3

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	431.1
2021	761.8
2022	815.4

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05385631

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Першотравнева, 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Телефон: 380536631019

WWW: <http://www.kdu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукові основи створення конструкційних елементів літальних та космічних апаратів із композиційних матеріалів

Назва роботи (англ)

Scientific bases of creation of structural elements of aircraft and spacecraft from composite materials

Мета роботи (укр)

Мета проекту – розробити принципово новий метод створення високоточних одиничних або дрібносерійних виробів в умовах обмежених виробничих можливостей за рахунок інверсного видруковування засобами 3-D друку несучої матриці із наступним нанесенням адгезійних шарів та кінцевим формуванням властивостей виробу потужними потоками енергії.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to develop a fundamentally new method of creating high-precision single or small series products in conditions of limited production capacity due to inverse printing by 3-D printing of the carrier matrix with subsequent application of adhesive layers and final formation of product properties by powerful energy flows.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали, Методи, теорії

Галузь застосування: Аерокосмічна промисловість України, біомеханічні системи.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2022	Остаточний звіт	Наукові основи створення конструкційних елементів літальних та космічних апаратів із композиційних матеріалів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.13

Індекс УДК: 621.7; 621.9, 621.7; 621.9

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Загірняк Михайло Васильович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Загірняк Михайло Васильович (д. т. н., професор, акад.)

Відповідальний за подання документів: Троцько Олег Валерійович (Тел.: +38 (068) 062-60-58)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.