

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U100243

Відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2021

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.): 1

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1

2. Замовник

Назва організації: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05385631

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380536631019

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

3. Виконавець

Назва організації: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05385631

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Першотравнева, буд. 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)

Математичне моделювання технологічних і соціальних процесів. Чисельні методи розв'язання крайових задач методами комп'ютерної математики

Назва роботи (англ)

Mathematical modeling of technological and social processes. Numerical methods for solving boundary value problems by methods of computer mathematics

Мета роботи (укр)

Дослідження процесу термодифузії під час 3D друку та пошарового синтезу функціональних елементів.

Мета роботи (англ)

Investigation of the process of thermodiffusion during 3D printing and layer-by-layer synthesis of functional elements.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Інформатика і вища математика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2020	06.2021	Остаточний звіт	Математичне моделювання технологічних і соціальних процесів. Чисельні методи розв'язання крайових задач методами комп'ютерної математики

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.01.77

Індекс УДК: 69.001.5; 69.001.57; 624.001.57; 69:51-7; 69:007, 69.001.5

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Загірняк Михайло Васильович

Керівники роботи:

Ляшенко Віктор Павлович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Булай Олена Олегівна (Тел.: +38 (067) 531-53-65)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.