

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U102969

Відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2020

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 10

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	10

2. Замовник

Назва організації: Фірман Юрій Петрович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 2900507370

Адреса: Тімірязева, 114/1, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32316, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380673898272

3. Виконавець

Назва організації: Фірман Юрій Петрович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 2900507370

Підпорядкованість:

Адреса: Тімірязева, 114/1, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32316, Україна

Телефон: 380673898272

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технології виготовлення деталей сільськогосподарських машин за допомогою 3D-друку

Назва роботи (англ)

Development of technology for the agricultural machinery parts manufacture using 3D printing

Мета роботи (укр)

Розробка технології виготовлення деталей сільськогосподарських машин з ABS, PET пластиків, композиційних матеріалів та нейлону.

Мета роботи (англ)

Development of technology for the agricultural machinery parts manufacture from ABS, PET plastics, composite materials and nylon.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні, Технології

Галузь застосування: Техніка та машини для сільського господарства

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2020	11.2020	Проміжний звіт	Розробка технології 3D-друку в камері з активним підігрівом.
2	12.2020	03.2021	Проміжний звіт	Виробниче тестування та перевірка деталей виготовлених за технологією 3D-друку
3	04.2021	11.2021	Остаточний звіт	Виготовлення 3D-принтера а також технологічної документації

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.57.13

Індекс УДК: 629.3.014.2.002

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Фірман Юрій Петрович (к. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Фірман Юрій Петрович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Фірман Юрій Петрович (Тел.: +38 (067) 389-82-72)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.