

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112838

Відкрита

Дата реєстрації: 07-09-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

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.): 12.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	12.000

2. Замовник

Назва організації: Мартешечкін Антон Вікторович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 2892914219

Адреса: вулиця Бджілостанція, 20, м. Мерефа, Харківський р-н., Харківська обл., 62472, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 0684823502

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380577076634

E-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

WWW: <https://www.kpi.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технології зварювання сталевих металоконструкцій та отримання композиційних матеріалів для наплавлення зносостійких покриттів.

Назва роботи (англ)

Technology development for welding steel metal structures and obtaining composite materials for surfacing of wear-resistant coatings.

Мета роботи (укр)

Дослідження прогресивних технологій дугового зварювання та розробка композиційних матеріалів для наплавлення зносостійких покриттів на деталі машин.

Мета роботи (англ)

Research of advanced technologies of arc welding and development of composite materials for surfacing of wear-resistant coatings on machine parts.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Енергетика, машинобудування.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2021	08.2021	Остаточний звіт	Аналіз методів зварювання та відновлення деталей. Розробка технології зварювання сталевих металоконструкцій. Розробка технології отримання композиційного матеріалу для наплавлення з використанням СВС-процесу.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35, 81.35.13, 81.35.27.05

Індекс УДК: 621.791, 621.791; 621.791.03, 621.791.92

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сокол Євген Іванович (д.т.н., професор)

Керівники роботи:

Лузан Сергій Олексійович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Ситников Павло Андрійович (Тел.: +38 (099) 425-69-56)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.