

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002389

Відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2022

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 120.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	120.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення зносо- та корозійної стійкості сталевих деталей комбінованим методом поверхневої лазерно-механічної обробки

Назва роботи (англ)

Enhanced wear and corrosion resistance of steel components by combined surface laser-mechanical treatment technique

Мета роботи (укр)

Метою даної НДР є розробити та оптимізувати новий комбінований метод лазерно-механічного зміцнення великогабаритних металевих виробів для підвищення міцності, зносо- та корозійної стійкості поверхневого шару.

Мета роботи (англ)

The aim of this research is to develop and optimize a new combined method of laser-mechanical hardening of large-scale metal products to increase the strength, wear and corrosion resistance of the surface layer.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Машинобудування

Експерти

Таранов Ігор Михайлович

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2022	12.2022	Остаточний звіт	Оптимізація технологічних режимів лазерного поверхневого зміцнення інструментальних та/або конструкційних сталей з використанням високопотужних лазерних систем.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.54.31

Індекс УДК: 330.341.1:62.001.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Згуровський Михайло Захарович

Керівники роботи:

Лесик Дмитро Анатолійович (к.т.н.)

Відповідальний за подання документів: Лесик Дмитро Анатолійович (Тел.: +38 (096) 207-79-77)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.