

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112173

Відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2021

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.): 510.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	210.000
2022	300.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 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: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00492990

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Пекарська, буд. 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Телефон: 380322756795

Телефон: 380322602889

E-mail: admin@lvvet.edu.ua

Інше: www.lvvet.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення технології поверхневого наноструктурного зміцнення і легування деталей сільськогосподарської техніки та інших галузей промисловості.

Назва роботи (англ)

Development of the technology of surface nanostructured strengthening and alloying of details of agricultural machinery and other industries.

Мета роботи (укр)

Метою проекту є підвищення ефективності технології формування поверхневих наноструктур, шляхом додаткового поверхневого насичення легувальними елементами із технологічних середовищ для покращення роботоздатності важконавантажених деталей сільськогосподарської техніки та інших галузей промисловості.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is improvement of the efficiency of the technology of formation surface nanostructures by additional surface saturation with alloying elements from technological media to increase the working capacity of heavy loaded details of the agricultural machinery and other industries.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

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

Галузь застосування: С 28 С 33

Експерти

Федець Олег Мирославович (к. с.-г. н., доц.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	12.2021	Проміжний звіт	Розроблення ТС та оптимізація технологічних режимів для додаткового легування поверхневих шарів активними елементами технологічних середовищ (вуглецем, азотом та ін.) у процесі їх наноструктуризації механоімпульсною обробкою з метою покращення їх фізико-механічних властивостей.
2	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Вивчення зносостійкості отриманих нанокристалічних структур на конструкційних сталях. Розроблення технологічного регламенту та ноу-хау на технологію поверхневої наноструктуризації з додатковим поверхневим легуванням. Впровадження технології у виробництво.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.49.09.21

Індекс УДК: 669.017:539.375.6;669.017:539.62

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Стибель Володимир Володимирович (д.вет.н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Чайковський Борис Петрович (к.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Кириловський Сергій Миколайович (Тел.: +38 (032) 239-26-17)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.