Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2022

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7704 - Власні кошти – кошти підприємства, установи, організації, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2022	5.000 тис. грн.
2023	10.000 тис. грн.
2024	10.000 тис. грн.
2025	10.000 тис. грн.
2026	5.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 40.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0432460003

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0432460003

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення та застосування нових технологій пластичного формозмінення з використанням прогресивних методів дослідження механіки деформування для отримання деталей з покращеними експлуатаційними характеристиками

Назва роботи англійською:

Creation and application of new technologies of plastic molding using progressive methods of studying deformation mechanics for obtaining parts with improved operational characteristics

Мета роботи українською:

Мета дослідження - підвищення службових характеристик деталей шляхом застосування інноваційних способів обробки металів тиском та розрахункових методів визначення комплексного впливу основних параметрів процесів холодного пластичного деформування на фізико-механічні властивості матеріалу заготовок та їх технологічну спадковість.

Мета роботи англійською:

The purpose of the study is to improve the performance of parts by using innovative methods of metal forming and calculation methods to determine the complex impact of the main parameters of cold plastic deformation processes on the physical and mechanical properties of workpiece material and their technological heredity.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Статті, патенти, авторські свідоцтва, монографії, методичні рекомендації

Галузь застосування: Механічна інженерія, матеріалознавство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Солона Олена Василівна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4596-0449

Додаткова інформація: https://scholar.google.com.ua/citations?user=eL8eHeYAAAAJ&hl=ru

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення та застосування нових технологій пластичного формозмінення з використанням прогресивних методів дослідження механіки деформування для отримання деталей з покращеними експлуатаційними характеристиками

Початок етапу: 03.2022

Закінчення етапу: 03.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.3

Коди тематичних рубрик: 30.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Калетнік Григорій Миколайович
д. е. н., професор, академік, 08.00.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Гончарук Інна Вікторівна

Телефон +380978173992

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна