

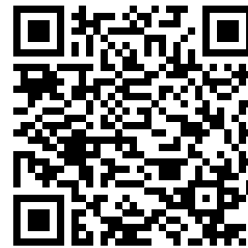
Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U100159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2019



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2019	600.000 тис. грн.
2020	600.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1200.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380552326909, 380552326910

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технології та обладнання для отримання виробів складної форми з урахуванням процесів деформації середовища та зворотнього зв'язку у виробничих системах.

Назва роботи англійською:

Technologies and equipment for obtaining products of complex form taking into account processes of deformation of environment and feedback in production systems.

Мета роботи українською:

Створення нових технологій і обладнання для отримання прецизійних виробів складної форми із застосуванням багатофункціональних систем в яких існує виражений зворотній зв'язок між наявним напружено-деформованим станом обладнання та відкликом оброблювального об'єкту, що впливає на точність технологічного процесу.

Мета роботи англійською:

Creation of new technologies and equipment for obtaining precision products of complex form using multifunctional systems in which there is a strong feedback between the existing stressed-deformed state of the equipment and the response of the processing object, which affects the accuracy of the technological process.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії; Програмні продукти

Галузь застосування: Матеріалознавство, машинобудування.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Розов Юрій Георгійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтез схем нових способів обробки і структури багатофункціонального обладнання у відповідності до загальних і нестандартних виробничих задач промисловості. Розробка ескізних і технічних проектів на кращі варіанти. Визначення алгоритмів забезпечення керування рухом виконавчої ланки з контролем за функціональними рухами обробного інструменту.. Удосконалення методики прогнозування руху усіх ланок і вузлів. Розробка методів розрахунку їх очікуваних технічних характеристик.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оптимізація і розрахунок траєкторій руху в узагальнених координатах і у глобальній системі координат; адаптація програм керування згідно кінематичної структури і одночасне виконання аналізу жорсткісних та динамічних характеристик технологічної системи. Розробка робочої документації на дослідні зразки. Виготовлення моделей і дослідних зразків обладнання.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621-2.002.5:67.02

Коди тематичних рубрик: 55.13.17.13

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бардачов Юрій Миколайович

Д. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Дмитрієв Дмитро Олексійович

Телефон

+38 (095) 614-49-33

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.