Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U201367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2022

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2022	1.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380536631019, 380536758186

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380536631019, 380536758186

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи, засоби та пристрої генерування, індикації та визначення параметрів фізичних полів технічних та біологічних об'єктів

Назва роботи англійською:

Methods, means and devices of generation, indication and determination of parameters of physical fields of technical and biological objects

Мета роботи українською:

Застосування задачі Герца при розробці моделі колінного суглоба у вигляді контактуючих сферичних поверхонь. Отримання аналітичної залежності, що дозволяє розрахувати максимальну величину механічного напруження від пружних властивостей матеріалів за обмеженою кількістю експериментальних даних.

Мета роботи англійською:

Application of the Hertz problem in the development of a model of the knee joint in the form of contacting spherical surfaces. Obtaining an analytical dependence that allows you to calculate the maximum value of mechanical stress from the elastic properties of materials based on a limited amount of experimental data.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: електроніка

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мосьпан Денис Владиславович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи, засоби та пристрої генерування, індикації та визначення параметрів фізичних полів технічних та біологічних об'єктів.

Початок етапу: 10.2022

Закінчення етапу: 06.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 617.3;

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Загірняк Михайло Васильович
д. т. н., 05.09.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Булай Олена Олегівна

Телефон +38 (067) 531-53-65

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.