Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U109716

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2021

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2021	488.000 тис. грн.
2022	488.000 тис. грн.
2023	488.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1464.000 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): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Математичні моделі та методи розрахунку процесів локального деформування структурно-неоднорідних тіл

Назва роботи англійською:

Mathematical models and methods for calculating the processes of local deformation of structurally inhomogeneous bodies

Мета роботи українською:

Метою проекту є розвиток механіки деформівного твердого тіла в напрямку побудови нових математичних моделей деформування однорідних та неоднорідних тіл з тонкими дефектами структури та розробки нових аналітичних, аналітико-числових та числових методів і методик розв'язування динамічних, квазістатичних та статичних задач пружності й термопружності, що створюються внаслідок такого моделювання з урахуванням найбільш істотних механічних та термомеханічних ефектів, процесів та явищ, що спостерігаються у реальних умовах експлуатації.

Мета роботи англійською:

The aim of the project is to develop the mechanics of deformable solids in the direction of building new mathematical models of deformation of homogeneous and inhomogeneous bodies with fine structural defects and development of new analytical, analytical-numerical and numerical methods and techniques for solving dynamic, quasi-static and static problems of elasticity and thermoelasticity. are created as a result of such modeling taking into account the most significant mechanical and thermomechanical effects, processes and phenomena observed in real operating conditions.

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузь Ігор Степанович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математичні моделі та методи розрахунку процесів локального деформування структурно-неоднорідних тіл

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.3 , 539.3

Коди тематичних рубрик: 30.19.02

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Мельник Володимир Петрович
д. філ. н., 09.00.01

Відповідальний за підготовку облікових документів — Сулим Г.Т.

Телефон — +38 (032) 239-43-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.

