Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U107285

Державний реєстраційний номер: 0119U002250

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розроблення та виготовлення макету переносного оптико-цифрового пристрою неруйнівного контролю

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 486.469

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення методів і засобів фазозсувної інтерферометрії, електронної спекл-інтерферометрії та цифрової голографії для неруйнівної діагностики матеріалів і конструкцій

Назва роботи англійською:

Development of methods and means of phase-slip interferometry, electronic speckle-interferometry and digital holography for non-destructive diagnostics of materials and constructions

Реферат українською:

Розроблено методики визначення параметрів втомних зон передруйнування, зон пластичності та місця старту втомної тріщини. Розроблено технічне завдання на створення переносного оптико-цифрового пристрою неруйнівного контролю та вимірювання параметрів 3D шорсткості поверхні. Виготовлено, апробовано та впроваджено макет переносного оптико-цифрового пристрою. Підготовлено остаточний звіт.

Реферат англійською:

Methods for determining the parameters of fatigue pre-destruction zones, plasticity zones and fatigue crack start points have been developed. A technical task for the creation of a portable optical-digital device for non-destructive testing and measurement of 3D surface roughness parameters has been developed. A model of a portable optical-digital device was made, tested and implemented. The final report has been prepared.

Індекс УДК: 539.5, 621.37-973, 539.5; 778.38:621397

Коди тематичних рубрик: 30.19.59, 47.37.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фітьо Володимир Михайлович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Чухрай Наталія Іванівна
д. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Бартків Любомир Васильович
(пров.інж)

Бобицький Ярослав Васильович
(д. т. н., професор)

Варищук Василь Ігорович
(к. т. н.)

Вороняк Тарас Іванович
(д. т. н., с.н.с.)

Коцюба Юрій Миколайович

Муравський Леонід Ігорович
(д. т. н., професор)

Петровська Галина Андріївна

Стасишин Ігор Вікторович
(к. т. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Рибалкіна І.Б.

Телефон +38 (032) 258-27-46

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна