Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U002473

Державний реєстраційний номер: 0107U000433

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 6

Назва етапу: Розробка рекомендацій щодо створення інженерних методів розрахунків типових тонкостінних елементів конструкцій

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут механіки ім.С.П.Тимошенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417070

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4547743, 4560319

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2478.73

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Хвильові процеси в пружних тілах та оболонках з врахуванням неоднорідностей

Назва роботи англійською:

Wave processes in elastic solids and shells with allowance for inhomogenities.

Реферат українською:

Розроблені рекомендації щодо підкріплення краєвої тріщини плоского елементу. Створені інженерні методи для акустичної коагуляції і осаду аерозолів. Розроблені рекомендації щодо розрахунку та застосування рівнянь оболонкових структур згідно теорії незалежних апроксимацій та теорії єдиних гіпотез до всього оболонкового пакету .

Реферат англійською:

The recommendations for the reinforcement of the boundary cut of a plane element. Eengineering methods for acoustic coagulation of aerosols and sediments are created. The recommendations for calculation and use of the equations of shell structures according to the theory of independent approximations and theory uniform hypotheses for all shell package are developed.

Індекс УДК: 539.3, 539.3

Коди тематичних рубрик: 30.19.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гузь Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації для врахування в інженерній практиці нових механічних ефектів при деформуванні тонкостінних елементів конструкцій із композитних матеріалів в рамках прикладних теорій

Назва НТП англійською: Recommendations for consideration in engineering practice of new mechanical effects at deformation of thin-walled structural elements of composite materials in the framework of applied theories

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені рекомендації, які представляють собою підходи та розрахунки для оболонкових структур на основі прикладних теорій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: літакобудування, суднобудування

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Луговой П.З., Мейш В.Ф., Мейш Ю.А., Заболотный Г.М. Вынужденные колебания ... // Методи розв'язування прикладних задач механіки деформівного твердого тіла. Збірник наукових праць. ДНУ. - № 12, 2011. - С.203-209.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гузь Олександр Миколайович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Анік'єв І.І.

Галаган О.Г.

Жук О.П.

Заболотний Г.М.

Керівник теми Гузь О.М.

Майбородіна Н.В.

Мейш В.Ф.

Мельник В.М.

Меньшиков О.В.

Михайлова М.І.

Панасюк О.М.

Сущенко Є.О.

Таєвере Д..А.

Щурук Г.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

