

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U002921

Державний реєстраційний номер: 0105U002182

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення методик аналізу конструкцій на міцність, стійкість та коливання у кінцево-елементному комплексі ANSIS

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7797489

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток методу граничних елементів для вирішення задач механіки деформівного твердого тіла і кінцево-елементний аналіз конструкцій

Назва роботи англійською:

Development of boundary elements methods for solving mechanical problems of distorted solid object and finiteelementary analysis of construction

Реферат українською:

В даному проекті розвинено метод граничних елементів. Метою досліджень є отримання аналітичних рішень для комбінованих задач стрижневих і пластинчастих систем. Уперше побудовані фундаментальні функції і функції Гріна для задач статичної і динамічної роботи стрижнів і пластин. Отримані рішення являються більш ефективними серед існуючих методів.

Реферат англійською:

The boundary-elements method is further developed in the given project. The object of the research has been to obtain analytical solutions for the combined problems of framed and plate systems. For the first time the fundamental functions and Green's function have been constructed for the problems of the statics and oscillations of rods and plates.

Індекс УДК: 539.3, 539.3

Коди тематичних рубрик: 30.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дащенко О.Ф.

Науковий ступінь: к. філол. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Дащенко А.Ф., Лазарева Д.В., Сурьянинов Н.Г. ANSYS в задачах инженерной механики. - Одесса: Астропринт, 2007. - 484 с. 5490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Копитчук Микола Борисович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

