

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U002182

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2005

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 146.356 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487058322

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. 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

Мета роботи українською:

Розвиток методу граничних елементів (МГЕ) для задач механіки деформівного твердого тіла, де відсутні аналітичні рішення, і розробка науково обгрунтованих методик кінцево-елементного аналізу конструкцій

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Результатом виконання проекту є аналітичні рівняння наступних задач механіки: площинна задача теорії пружності; методика визначення сил і форм втрати стійкості тонкостінних оболонок; врахування ребер жорсткості прямокутних пластин; коливання арок і арочних систем у своїй площині; врахування зосереджених мас в динаміці пружних систем. Результати спрощують розрахунки конструкцій в будівництві, машинобудуванні, авіації і будуть впроваджені в учбовий процес

Галузь застосування:

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.3, 539.3

Коди тематичних рубрик: 30.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Копитчук Микола Борисович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

