

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0109U002520

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2009



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: 150 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Комунальний заклад «Запорізький обласний центр охорони культурної спадщини» Запорізької обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 20525130

Місцезнаходження: вул. Троїцька, 31, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7645610

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2287502, 0617646753

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження напружено-деформованого стану істотно багатошарових пружних основ з дефектами в шарах

Назва роботи англійською:

The research of the stress-strain state of the elastic essentially multilayer foundations with defects of the layers.

Мета роботи українською:

Розробка математичного апарату визначення напружено-деформованого стану багатошарових основ та створення програми для ПК, які дозволять надійно (з потрібною точністю) обчислювати напруження, переміщення та деформації в пружних багатошарових основах, шари яких містять дефекти.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Узагальнення методу функцій податливості на новий клас об'єктів, отримання розрахункових формул для визначення напружень, деформацій та переміщень в шарах пружної істотно-багатошарової основи, яка містить отвори та тріщини. Захист кандидатської дисертації, публікації.

Розроблені програми можна буде використовувати для розв'язання як прямих задач теорії пружності для багатошарових основ з дефектами, так і для розв'язання обернених задач.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Приварников А.К.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Реалізація отриманих розв'язків на ПК. Тестування програм. Проведення чисельних експериментів та формулювання практичних рекомендацій.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.6.681.3.06

Коди тематичних рубрик:

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тимченко Сергій Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

