

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U000656

Державний реєстраційний номер: 0103U000718

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка алгоритму чисельної реалізації розв'язку першої граничної задачі для багат шарової плити. Створення програм. Розробка методу дослідження напружено-деформівного стану термопружних багат шарових основ.

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 644546

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00008704

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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:

Розробка точних аналітичних методів розв'язку граничних задач теорії пружності для багатошарових середовищ.

Назва роботи англійською:

Creation of precise analytical methods of a solution of boundary problems the theories of an elasticity for multilayer mediums.

Реферат українською:

Отримані нові розв'язки основних граничних задач теорії пружності для багатошарових основ із циліндричним включенням та розв'язки основних граничних задач теорії термопружності для багатошарових основ із суцільними шарами. Розроблено ефективний спосіб обчислення інтегралів Фур'є, що фігурують в одержаних розв'язках граничних задач термопружності. Одержані чисельні результати розв'язків конкретних граничних задач. Опубліковано 18 статей, захищена докторська дисертація. Результати впроваджені в спецкурсах, курсових та дипломних роботах.

Реферат англійською:

The new solutions of the basic boundary elasticity problems for the multilayer foundations with the cylindrical inclusion and the solutions of the basic boundary thermoelasticity problems for the multilayer foundations with the continuous layers are obtained. An effective technique of the calculation of the Fourier integrals, which are contained in the obtained solutions of the boundary thermoelasticity problems, is developed. The numerical results are obtained. 18 articles are published and the doctoral thesis is defended. The results are used in the special courses, the student's essays and the graduation papers.

Індекс УДК: 519.6, 539.3

Коди тематичних рубрик: 27.41

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Приварников А.К., Подковалихина Е.А. Первая граничная осесимметричная задача для многослойного основания с цилиндрическим отверстием / Теоретическая и прикладная механика. Вып. 41. – ДНУ, 2005; Приварников А.К., Спиця О.Г. Осесимметричні контактні задачі для пружних багатошарових плит / Вісник ДНУ. – Серія А. № 1. – ДНУ, 2005. 5490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тимченко Сергій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

