

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000186

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тинчук Сергій Олександрович

2. Tynchuk Sergiy Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.092102

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 32.075.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.19

Тема дисертації:

1. Деформування багатошарових плит на жорсткій основі та вплив дефектів на напружено-деформований стан
2. Deformation of multilayer plates on a rigid foundation and the influence of defects on the stress-strain state

Реферат:

1. Запропоновано уточнену модель симетричного (беззгинного) напружено-деформованого стану (НДС) та методику дослідження НДС поперечно навантажених багатошарових плит на жорсткій основі. Уточнена структурно-континуальна модель враховує деформації поперечного зсуву та поперечного обтиснення у високих ітераційних наближеннях. Розглянуто жорсткий, ідеальний ковзний та змішаний види контакту між плитою і основою. Представлено аналіз результатів розрахунку плити варіаційно-різницеvim методом при дії локалізованих навантажень, а також за наявності суцільних та обмежених дефектів у шарах і між шарами плити, за дискретної зміни жорсткості плити.

2. The refined model of symmetric (unflexural) stress-strain state (SSS) and the method of research of SSS of transversely loaded multilayered plates on a rigid foundation are offered. The refined structural continual model takes into account the deformations of transverse shear and transverse compression in high iterative

approximations. The cases of a rigid, perfect sliding and mixed contact of the plate over the foundation are considered. The analysis of results of calculation of a plate by variational-difference method under action of local loadings as well as the presence of continuous and bounded defects in layers and between layers of a plate and discrete changes of hardness of plate have been submitted.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуртовий Олексій Григорович
2. Gurtovy Oleksiy Grigorovych

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горик Олексій Володимирович
2. Горик Олексій Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сяський Андрій Олексійович

2. Сяський Андрій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Божидарнік Віктор Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Божидарнік Віктор Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.