# 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/анотація:**

1. Запропоновано уточнену модель симетричного (беззгинового) 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-різницевим 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 ОПІВ:**

**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.