Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дейнека Олег Юрійович
2. Deyneka Oleg Yu.

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: 17-03-2021

Спеціальність за освітою: математика і фізика

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

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: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 25736989

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Розрахунок пластинчастих елементів конструкцій з криволінійними ребрами жорсткості за наявності міжфазних розрізів

2. Calculation of lamellar elements of designs with curvilinear stiffening ribs under the presence of interphase sections

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – контактні задачі для ізотропних та ортотропних пластинок з криволінійними отворами і замкнених пружних ребер; мета – розробка інженерних методик дослідження напруженого стану нескінченних пластин з криволінійними отворами і замкнених пружних ребер великої кривини при їх повному (неповному) з’єднанні методом пресової посадки з гарантованим натягом (зварюванням); методи – механіки деформівного твердого тіла, комплексних потенціалів плоскої задачі теорії пружності, чисельні методи розв’язання систем інтегрально – диференціальних рівнянь для визначення контактних зусиль у пластинці та внутрішніх силових факторів у підсилювальному ребрі; результати – розроблено нові розрахункові моделі та інженерні методики дослідження і графічної ілюстрації компонент напруженого стану на межі поділу матеріалів нескінченної пластинки з криволінійним отвором і замкненого пружного ребра великої кривини при їх повному контакті або за наявності одного чи двох міжфазних розрізів, береги яких у процесі деформації не контактують; впроваджено – в навчальний процес закладу вищої освіти; використано - при оцінці міцності зварного з’єднання оглядового люка резервуару біогазової станції РВС-8000.

2. Object of research - contact problems for isotropic and orthotropic plates with curved holes and closed elastic ribs; goal - development of engineering methods for studying the stress state of infinite plates with curvilinear holes and closed elastic ribs of large curvature with their full (incomplete) connection by the method of press landing with guaranteed tension (welding); methods - mechanics of a deformable solid, complex potentials of the plane problem of the theory of elasticity, numerical methods for solving systems of integral - differential equations to determine the contact forces in the plate and internal force factors in the reinforcing rib; results - new computational models and engineering methods of research and graphic illustration of stress state components at the boundary of materials of an infinite plate with a curvilinear hole and a closed elastic rib of large curvature at their full contact or in the presence of one or two interphase sections, the edges of which do not come into contact during the deformation process; introduced - into the educational process of higher education institution; used - when assessing the strength of the welded joint of the inspection hatch of the tank of the biogas station RVS-8000.

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. Сяський Андрій Олексійович

2. Siaskii Andrii O.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мікуліч Олена Аркадіївна
2. Mikulich Olena Arkhadiivna

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. Кузь Ольга Назарівна
2. Kuz Olha Nazarivna

Кваліфікація: к. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кундрат Микола Михайлович
2. Kundrat Mykola Mykhaylovych

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. Максимович Олеся Володимирівна
2. Maksimovich Olesya Vladimirovna

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. Пастернак Ярослав Михайлович
2. Pasternak Yaroslav Mykhaylovych

Кваліфікація: д.ф.-м.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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шваб'юк Василь Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шваб'юк Василь Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.