

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000767

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кричевський Ростислав Вікторович

2. Krychevs'kyj Rostyslav Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.17

Назва наукової спеціальності: Будівельна механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-04-1999

Спеціальність за освітою: 1202

Місце роботи здобувача: Луганський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 91008, м. Луганськ-8,ЛДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.04

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Луганський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 91008, м. Луганськ-8, ЛДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.01

Тема дисертації:

1. Чисельне моделювання температурних полів дисипативного розігріву конструкцій із еластомерів з тріщинами
2. Numerical modeling temperature fields of dissipative warming of elastomer constructions with cracks

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - еластомірні масивні конструкції і тонкошарові гумометалеві елементи (ТГМЕ). Мета - розробка методики розрахунку температурних полів еластомірних масивних конструкцій з тріщинами і ТГМЕ. Методи дослідження й апаратура - метод скінченних елементів. Теоретичні результати і новизна - отримана матриця жорсткості сингулярного скінченного елемента з урахуванням слабкої стисливості та тріщин. Практичні результати і новизна - на базі розробленої математичної моделі створено пакет прикладних програм для дослідження температурних полів та параметрів механіки руйнування. Предмет і ступінь упровадження - розроблена методика використовується в проектних організаціях. Ефективність упровадження - збільшення довговічності за рахунок корегування вхідних параметрів конструкцій. Сфера використання - будівництво, машинобудування

2. Object of research – elastomeric massive designs and layer rubber-metal elements (LRME). The purpose – development of a technique of calculation of temperature fields elastomeric of massive designs with cracks and LRME. Methods of research and instrumentation – finite element method. Theoretical outcomes and the novelty – is obtained a stiffness matrix of a singular final element with allowance for of weak compressibility and cracks. Practical outcomes and novelty – because of of developed mathematical model the application package for research of temperature fields and parameters of a mechanics of destruction is created. The subject and degree of introduction – developed technique is used in design organizations. Effectiveness of introduction – increase of durability at the expense of change of data-ins of designs. An orb of use – construction, engineering

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. Дохняк Богдан Михайлович
2. Дохняк Богдан Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.17

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. Гуляр Олександр Іванович
2. Гуляр Олександр Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Демчук Олег Миколайович
2. Демчук Олег Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.17

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**

Баженов В.А.

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

Баженов В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.