Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000465

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуменюк Руслан Васильович
2. Humeniuk Ruslan Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 21-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.091902

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.57

Тема дисертації:

1. Оцінка міцності й тріщиностійкості термонапруженої арматури та її зварних і склеєних з'єднань

2. Estimation of strength and crack resistance of heat-strained reinforcement as well as its welded and glued joints

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробленню методології оцінки міцності й тріщиностійкості термонапруженої арматури на устаткуванні, пристроях та контрольно-вимірювальних засобах для вимірювання температури за довжиною шести- і півтораметрових прутків (О 4...8 мм і О 10...30 мм) на промисловій СМЖ - 129Б і лабораторній малогабаритній установках відповідно. Побудовано графічні залежності коливань температури для прутків зі сталей 35ГС і 25Г2С вказаних довжин залежно від їх діаметра та часу нагріву (30 с, 90 с, 180 с). За використання циліндричного зразка з кільцевим концентратором і схеми ініціювання кільцевої тріщини шляхом кругового згину за фіксованого прогину оцінено втомну міцність Nцикл і статичну тріщиностійкість Кс залежно від коливань температури вздовж прутків для цих сталей, а за допомогою електронно-фрактографічних досліджень встановлено механізми руйнування з урахуванням їх анізотропії.

2. The thesis is dedicated to working out of estimation methods as for strength and crack resistance of heat-strained reinforcement in equipment, devices and control-measuring instruments, measuring temperature for six- and one and a half meters rods (O 4...8 mm and O 10...30 mm) using industrial and SMZh-129B and laboratory

small-sized units respectively. Dependence of temperature fluctuations for steel rods 35HS and 25H2S of mentioned length on their diameters and periods of their heating (30 sec, 90 sec, 180 sec) is highlighted graphically.

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. Когут Микола Степанович
2. Kohut Nikolai Stepanovich

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. Чаусов Микола Георгійович
2. Чаусов Микола Георгійович

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. Іваницький Ярослав Лаврентійович
2. Іваницький Ярослав Лаврентійович

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.