Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001314

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лукашевич Андрій Олександрович
2. Lukashevych Andrii Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.09

Назва наукової спеціальності: Динаміка та міцність машин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-02-2017

Спеціальність за освітою: 7.090228

Місце роботи здобувача: Інститут проблем міцності ім. Г.С.Писаренка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимірязєвська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.241.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження: вул. Тимірязєвська, 2, м. Київ, Київська обл., 01014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем міцності ім. Г.С.Писаренка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимірязєвська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.09.29.19

Тема дисертації:

1. Моніторинг втомних пошкоджень зварних з'єднань несучих конструкцій залізничних локомотивів

2. Monitoring of fatigue damage in welded joints of loadbearing structures of railway locomotives

Реферат/анотація:

1. В дисертації вирішена актуальна науково-технічна задача – розроблено метод виявлення розсіяного втомного пошкодження, зародження магістральної тріщини та її росту до критичних розмірів у зварних з'єднаннях маловуглецевих, низьколегованих сталей, що враховує такі чинники: зміцнення високочастотною механічною проковкою, нестаціонарне навантаження, ріст підповерхневих дефектів. Метод використано для моніторингу технічного стану зварних з'єднань елементів конструкцій екіпажних частин залізничних локомотивів.

2. The thesis is solved to date scientific and technical problem - developed a method for detection of scattered fatigue damage, the emergence of the main crack and its rise to a critical size in the welded joints of low-carbon, low-alloy steel that takes into account the following factors: Strengthening the high-frequency mechanical forging, unsteady loading, increase in subsurface defects. The method is used for monitoring the technical condition of

welded joints of structural elements of the vehicle-parts of railroad locomotives.

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. Леонець Віктор Адамович
2. Leonets Victor Adamovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Фомін Олексій Вікторович
2. Фомін Олексій Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.07

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. Заховайко Олександ Панасович

2. Заховайко Олександ Панасович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09

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	Харченко Валерій Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Харченко Валерій Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.