Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стариков Максим Андрійович
2. Starykov Maksym Andriyovuch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.05

Назва наукової спеціальності: Піднімально-транспортні машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2011

Спеціальність за освітою: 8.090214

Місце роботи здобувача: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: 65029,місто Одеса, вул. Мечнікова,34

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 41.052.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: 65029,місто Одеса, вул. Мечнікова,34

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.41.39

Тема дисертації:

1. Обґрунтування методу оцінки залишкового ресурсу металевих конструкцій вантажопіднімальних машин.
2. Justification of the method of estimation the residual life of lifting equipment.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню задачі оцінки залишкового ресурсу зварних металоконструкцій вантажопіднімальних машин, на оснвоі коерцитивної сили (коефіцієнта варіації твердості) та рівня напружень, які діють в елементі металоконструкції.Виявлено необхідність урахування спектра напружень, які діють у найбільш напруженому вузлі, при дослідженні залежності пошкодженості від коефіцієнта варіації твердості. Встановлено норми дефектації кранових металоконструкцій, що експлуатуються в зоні багатоциклової втоми, які основані на параметрах коерцитивної сили та коефіцієнта варіації твердості, стосовно низьколе-гованих марок сталі.

2. A method for assessing the current fatigue injure the most dangerous elements of hardware equipment. The regularities in the change of fatigue in the damage depends on the value of coercive force (coefficient of variation of hardness) and the stresses acting in a metal that is studied. A method that allows to assess the degree of fatigue damage of metal struc-tures of cranes based on the law of accumulation of damages received for laboratory samples. There is a need to stress spectrum, acting in the most intense site, in the study of the damage depends on

the coefficient of variation of hardness. Established norms of defecation crane metal structures operating in the area multicyclic fatigue, which are based on the parameters of coercive force and the coefficient of variation of hardness, low marks on the steel.

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. Немчук Олексій Олегович
2. Nemchuk Alexey Olegovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.05

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. Семенюк Володимир Федорович
2. Семенюк Володимир Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02, 05.05.05

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. Сидоренко Михайло Володимирович
2. Сидоренко Михайло Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.05

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	Усов Анатолій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Усов Анатолій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.