Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003496

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрижак Всеволод Вікторович
2. Stryzhak Vsevolod Viktorovych

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: 30-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.05050308

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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): К 64.108.02

Повне найменування юридичної особи: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: вул Університетська, 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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. Підвищення ефективності роботи вантажопідйомних машин застосуванням частотно-регульованого приводу

2. Improvement of the effectiveness of lifting and shifting machines by applying a frequency-regulating actuating device

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процес функціонування кранових механізмів. Метою роботи є підвищення техніко-експлуатаційних характеристик вантажопідйомних машин за рахунок зменшення витрат енергії, динамічних навантажень і тривалості перевантажувального циклу. Теоретичні і практичні результати полягають в розробці рекомендацій щодо збільшення допустимої кількості циклів навантаження металоконструкцій, зменшення споживання електроенергії та скорочення тривалості робочого циклу. Наукова новизна полягає в отриманні нових закономірностей зміни витрати енергії, терміну служби елементів металоконструкцій і тривалості робочих циклів.

2. Object of research: process of functioning of crane mechanisms. Object of research: process of functioning of crane mechanisms. The purpose of work is increase of technical and operational characteristics of load-lifting cars

due to reduction of expenses of energy, dynamic loadings and duration of a reloading cycle. Theoretical and practical results consist in development of recommendations about increase in admissible quantity of cycles of loading of a metalwork, reduction of electricity consumption and reduction of duration of a running cycle. Scientific novelty consists in obtaining new regularities of change of power consumption, service life of elements of a metalwork and duration of running cycles.

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. Григоров Отто Володимирович
2. Grygorov Otto Volodymyrovich

Кваліфікація: д.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., 05.05.05

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. Козар Леонід Михайлович

2. Козар Леонід Михайлович

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	Фідровська Наталья Миколаївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Фідровська Наталья Миколаївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.