Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003293

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Катерина Володимирівна

2. Tkachuk Kateryna Volodymyrivna

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: 08-06-2017

Спеціальність за освітою: 090214

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: 87500, Маріуполь, вул. Університетська, 7

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: ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: 87500, Маріуполь, вул. Університетська, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.51.31

Тема дисертації:

1. Обґрунтування раціональних конструктивних параметрів шарнірно-зчленованих стрілових систем портальних кранів

2. Justification of the rationale design parameters of the hinge-articulated jib portal crane system

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес створення шарнірно-зчленованої стрілової системи портального крана. Мета - зменшення матеріалоємності та енергоспоживання портального крана. Методи: математичного моделювання, багатокритеріальної оптимізації, метод багатомірних статистичних сит. Теоретичні та практичні результати: отримано раціональні конструктивні параметри шарнірно-зчленованої стрілової системи, які знижують металоємність та енергоспоживання крана. Наукова новизна: розроблено алгоритм та принцип роботи комплексного оптимізаційного синтезу шарнірно-зчленованої стрілової системи. Впровадження: ТОВ «Спецпромексперт» (м. Маріуполь), ВАТ «ГСКТІ» концерну «Азовмаш» (м. Маріуполь).

2. Object is a creating process the hinge-articulated jib portal crane system. Research objective is an improving the reducing energy consumption and material consumption portal cranes. Methods: mathematical model approach, optimization, multivariate statistical method sieves. Theoretical and practical results: received of the rationale design parameters which allowed to at improving the reducing energy consumption and material consumption

cranes. Scientific novelty: obtained and presented the algorithm and the program of integrated optimization synthesis. Introduction: "Specpromexpert" (c. Mariupol), OJS "GSKTI" concern "Azovmash" (c. Mariupol).

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. Суглобов Володимир Васильович
2. Suglobov Volodymyr Vasilevich

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. Ракша Сергій Васильович
2. Ракша Сергій Васильович

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. Іваненко Олег Іванович
2. Іваненко Олег Іванович

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

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.