# 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.