

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U003374

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-07-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Удовікова Світлана Володимирівна

2. Udovikova Svitlana Volodumurivna

**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:** 1504

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний університет харчування та торгівлі

**Код за ЄДРПОУ:** 01566330

**Місцезнаходження:** 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

**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:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:** 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.41.39.05

**Тема дисертації:**

1. Підвищення продуктивності похилого ковшового елеватора з ковшами з рухомими днищами півкруглої форми
2. Increase of the productivity of a scoop inclined elevator with the buckets with bottom of a semi-circular shape

**Реферат:**

1. Об'єкт: процес розвантаження елеватора з ковшами ПФ. Мета: підвищення продуктивності похилого ковшового елеватора з ковшами ПФ. Методи: аналітичний, числовий, візуальний, фото- та кінофіксації. Теоретичні та практичні результати: розроблена нова конструкція ковшового елеватора з ковшами ПФ та за рахунок підібраних його параметрів отримано нове явище - зростання "квазішлейфа" матеріала, за відсутністю зворотного висипання з ковша ПФ. Наукова новизна: теоретично обґрунтовано та експериментально підтверджено: математичну модель, фізичне явище зростання "квазішлейфа", залежності по зміні кутів відносно полюсу під час руху ковша і матеріала в ньому. Впровадження: інститут "Укроргверстатінпром".
2. Object: The process of unloading the elevator with the scoops of semi-circular shape (SCS). Purpose: raising productivity of a scoop inclined elevator with the installed scoops of a semi-circular shape. Methods: analytical, numerical, visual, photo and movie fixation. Theoretical and practical results: new construction of a scoop inclined

elevator with the scoops of semi-circular shape and due to its parameters a new event is obtained - growth of the "quasi-leaf" of the material, in the absence of the reverse rash from the scoop of a semi-circular shape. Scientific novelty: theoretically substantiated and experimentally proved: mathematical model, physical event of "quasi-leaf" growth, dependence on changing the angles relative to the pole while moving the bucket and the material in it. Implementation: "Ukrorgverstatinprom" research institute

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нестеров Артем Павлович
2. Nesterov Artem Pavlovuch

**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. Суглобов Володимир Васильович

2. Суглобов Володимир Васильович

**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. Рідний Руслан Вікторович

2. Рідний Руслан Вікторович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.01

**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**

