

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001266

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рогатинська Олена Романівна

2. Rogatynska Olena Romanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 58.052.03

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**Код за ЄДРПОУ:** 05408102

**Місцезнаходження:** вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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:** Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

**Код за ЄДРПОУ:** 05408102

**Місцезнаходження:** 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.41.39

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів навантаження і конструкцій гвинтових конвеєрів
2. Substantiation of parameters of loading and screw conveyers constructions

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процеси транспортування сипкого вантажу гвинтовими конвеєрами. Мета – мінімізація енерговитрат гвинтових конвеєрів і підвищення стабільності транспортування сипких вантажів шляхом раціонального їх навантаження та вибору оптимальних режимів роботи й конструктивних параметрів. Методи – теоретична механіка, диференціальне та інтегральне числення, ітераційні методи. Новизна - розроблено модель транспортування ланцюгово-зв'язаних частинок та пошарового руху матеріалу швидкохідним гвинтовим конвеєром. Результати - розроблено інженерну методику вибору раціональних режимів роботи та конструктивних параметрів гвинтових конвеєрів. Апробовано на наукових міжнародних конференціях. Галузь – піднімально-транспортні машини.

2. Object of research: processes of transporting of friable loads by spiral conveyers. Purpose is minimization energy consumptions of spiral conveyers and increase of stability of transporting of friable loads by their rational loading and choice of optimum office and structural parameters hours. Methods are theoretical mechanics, differential and integral calculation, iterations methods. Novelty – the model of transporting of chain tied-up particles is developed and layer motion of material by a high-speed spiral conveyer. Results – the engineering method of choice of rational office and structural parameters of spiral conveyers hours is developed. Approved at scientific international conferences. Industry is lifting-transport machines.

**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. Ловейкін В'ячеслав Сергійович
2. Loveykin Vyacheslav Sergiyovych

**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. Гевко Роман Богданович
2. Гевко Роман Богданович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.11**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. Ярошенко Володимир Федорович
2. Ярошенко Володимир Федорович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.11**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**

Гевко Богдан Матвійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Гевко Богдан Матвійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.