# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U004538

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-09-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Серілко Дмитро Леонідович
2. Serilko Dmytro Leonidovych

**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:** 02-09-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.090214

**Місце роботи здобувача:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

**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 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 національний технічний університет імені Івана Пулюя

**Код за ЄДРПОУ:** 05408102

**Місцезнаходження:** м. Тернопіль, вул. Руська, 56

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.41.19.05

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування конструкцій та параметрів забірних пристроїв вертикальних гвинтових конвеєрів

2. The argumentation of constructions and parameters of vertical screw conveyors intake devices

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - процеси та системи завантаження вертикальних швидкохідних гвинтових конвеєрів. Мета роботи - підвищення продуктивності та зниження енергоємності процесу транспортування сипких матеріалів гвинтовими конвеєрами. Наукова новизна - отримано математичні моделі, які дозволяють визначити оптимальні параметри забірного пристрою вертикального гвинтового конвеєра. Практичне значення - розроблено, виготовлено та експериментально досліджено конструкцію забірного пристрою вертикального гвинтового конвеєра. Ступінь впровадження - впроваджено на підприємстві " ТОВ ПІІ Ізотерм-С". Сфера (галузь) застосування - машинобудування.

2. The object of research is the processes and the loading systems of vertical fast-speed screw conveyors. The aim of research is the efficiency improving and energy ratio reduction of the process of bulk materials transportation

by screw conveyors. The academic novelty fact that mathematical models are obtained. They allow to determine the optimal parameters of the vertical screw conveyor intake. The practical achieved is that the construction of the vertical screw conveyor intake is developed. The degree of implementation consists in the implementation at the enterprise "LLC PC Izoterm-C". The application field is the machine building.

**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. Рогатинський Роман Михайлович
2. Rohatynskyi Roman Mykhailovych

**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. Ловейкін Вячеслав Сергійович
2. Ловейкін Вячеслав Сергійович

**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. Шимчук Олександр Петрович
2. Шимчук Олександр Петрович

**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** Пилипець Михайло Ількович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.