# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U004136

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-09-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ярема Роман Ярославович
2. Jarema Roman Jaroslavovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.02.04

**Назва наукової спеціальності:** Механіка деформівного твердого тіла

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 28-08-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.05020203

**Місце роботи здобувача:** ПрАТ "Львівський локомотиворемонтний завод"

**Код за ЄДРПОУ:** 00740599

**Місцезнаходження:** 79018, м. Львів, вул. Залізнична, 1а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 32.075.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125438

**Місцезнаходження:** 82100, м. Дрогобич, вул. Івана Франка, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.17

**Тема дисертації:**

1. Оцінка міцності і довговічності зубчастих і черв'ячних передач з урахуванням коригування зачеплення

2. Assessment of strength and durability of cogged and worm gears, taking into consideration hooking correction

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційне дослідження спрямовано на вирішення важливої науково-технічної задачі, а саме - розроблення методів прогнозування контактної міцності, довговічності і поверхневого руйнування (зношування) зубчастих та черв'ячних передач з урахуванням коригування зачеплення і зміни умов контакту у результаті зношування під час експлуатації. Розроблено інженерні методи оцінки впливу коригування зачеплення циліндричних, конічних і черв'ячних передач на їх контактну міцність, довговічність і зношування.

2. Dissertation investigation have been directed on solving of important scientific-engineering problem, namely - development of engineering methods for prediction of contact strength, durability and wear of cogged and worm gears taking into account a hooking correction and changes in contact conditions that result from wear during operation. Engineering methods have been developed for assessment of the influence of hooking correction for cylindrical, conic and worm gears on their contact strength, durability and wear. A generalized method has been

developed for evaluation of the influence of changes in radii of curvature profiles of teeth due to wear of gears on their contact strength and durability.

**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. Чернець Мирон Васильович
2. Chernets Myron Vasyljovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.04

**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. Андрейків Олександр Євгенович
2. Андрейків Олександр Євгенович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.04

**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. Матвіїв Юрій Ярославович
2. Матвіїв Юрій Ярославович

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.02.04

**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** | Божидарнік Віктор Володимирович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Божидарнік Віктор Володимирович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.