# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U007159

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-12-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Груник Андрій Іванович

2. Grynuk Andrii Ivanovuch

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-11-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.100500

**Місце роботи здобувача:** ДТГО "Львівська залізниця"; ВП Локомотивне депо Львів-Захід

**Код за ЄДРПОУ:** 01059917

**Місцезнаходження:** 79000, місто Львів, вул. Гоголя, 1; 79023, місто Львів, вул. Таллінська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство інфраструктури України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.101.01

**Повне найменування юридичної особи:** Українська академія друкарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071004

**Місцезнаходження:** Під Голоском, буд. 19, м. Львів, Львівська обл., 79020, 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 академія друкарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071004

**Місцезнаходження:** 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.23.27

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна технологія лазерного контролю вібрації агрегатів транспортної інфраструктури

2. Information technology laser vibration control units transport infrastructure.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена створенню та дослідженню інформаційної технології лазерного контролю вібрації агрегатів і тягових електродвигунів транспортної інфраструктури. Проведені дослідження лазерних віброметрів з встановленням дзеркала на агрегат і фіксації відбитого лазерного променя фотоприймачем (повністю безконтактне лазерне зондування) та встановлення фотоприймача на вібруючу поверхню агрегату дозволили досягти роздільної здатності в межах [0,005-0,01] мм, з лінійною шкалою [±1,5] мм.

2. The thesis is devoted to the creation and research of information technology laser vibration control components and drive motors transport infrastructure. Studies of laser vibrometer with the establishment of mirrors on the unit and fixing the reflected laser beam photodetector (fully noncontact laser sensing ) and install sensor on a vibrating surface unit allowed to reach resolution [0,005-0,01] mm, with a linear scale [± 1,5] mm.

**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. Дурняк Богдан Васильович
2. Dyrnak Bogdan Vasulovuch

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. Теслюк Василь Миколайовичвич
2. Теслюк Василь Миколайовичвич

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Кобильнік Катерина Олегівна
2. Кобильнік Катерина Олегівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.06

**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** Дурняк Богдан Васильович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.