# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U002792

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-06-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваль Вадим Петрович
2. Koval Vadym Petrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.09.07

**Назва наукової спеціальності:** Світлотехніка та джерела світла

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-05-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.090605

**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):** К58.052.04

**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:** 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:** 45.51.29

### Тема дисертації:

1. Підвищення енергоефективності джерел світла із спіралізованими вольфрамовими елементами
2. Increase of energy efficiency of light sources with the coiled tungsten elements

### Реферат:

1. Об'єкт досліджень: ДС із спіралізованими вольфрамовими елементами - ТДС і РЛНТ. Мета: розробка рекомендацій щодо підвищення енергоефективності ТДС і РЛНТ. Методи досліджень: метод диференціальної апроксимації, математична статистика та аналітична обробка експериментальних даних, вимірювальний інформаційний комплекс. Розроблено: мат. модель ТДС, режими живлення ТДС і РЛНТ. Впроваджено: світлофорні пости, освітлення внутрішньо- і прибудинкових площ.

2. Object of researches: sources of light with coiled tungsten elements - the TSL and LPDL. Objective: working out of recommendations concerning increase energy efficiency of the TSL and LPDL. Methods of investigation: method of differential approximation, the mathematical statistics and analytical processing of experimental data, measuring information complex. Have been developed: math. model of the TSL, regime feeding of the TSL and LPDL. Have been applied: road posts, interior and exterior areas illuminating.

**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. Тарасенко Микола Григорович
2. Tarasenko Mykola Grigorovich

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.05

**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. Овчинников Станіслав Степанович
2. Овчинников Станіслав Степанович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.07

**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. Степура Володимир Ілліч
2. Степура Володимир Ілліч

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.07

**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** | Андрійчук Володимир Андрійович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Андрійчук Володимир Андрійович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |