

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U000077

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-01-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Басова Юлія Олександрівна

2. Basova Julia

**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:** 25-12-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.090605

**Місце роботи здобувача:** Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

**Код за ЄДРПОУ:** 01597997

**Місцезнаходження:** вул. Коваля 3, м. Полтава, 36014

**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 58.052.04

**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:** Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

**Код за ЄДРПОУ:** 01597997

**Місцезнаходження:** вул. Коваля 3, м. Полтава, 36014

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.51.29

**Тема дисертації:**

1. Дослідження енергоекономічних джерел світла побутового призначення та розробка рекомендацій щодо підвищення їх ефективності та якості
2. Investigation of energy-saving light sources of household purposes and recommendations for their effectiveness and quality improvement

**Реферат:**

1. Об'єкт - процеси, які впливають на світлові, електричні, колірні характеристики, надійність та довговічність джерел світла. Мета - розроблення вимог до характеристик енергоекономічних ламп побутового призначення та рекомендацій щодо ефективного їх використання у житлово-комунальному господарстві на основі результатів дослідження впливу різних факторів на їх параметри. Новизна - кількісні залежності світлових, колірних параметрів і надійності КЛЛ та СВД-ламп від умов функціонування у процесі строку служби, розвинуто математичні моделі прогнозування середньої тривалості горіння КЛЛ за результатами відмов перших ламп та прогнозування спаду світлового потоку КЛЛ і СВД-ламп. Результати

впроваджено в ТОВ "ОСП Корпорація ВАТРА".

2. Object - processes that affect efficiency, durability and reliability of energy-saving light sources. Objective - design requirements for energy-saving light sources of household, and methodologies to assess their compliance  
Novelty - improved methods of the rapid assessment of the duration of burning and lumen during the service period of the compact fluorescent lamps were proposed; these techniques are based on statistical methods, as well as on the compact fluorescent lamps' resource evaluation according to the results of bulbs' testing using frequent ignition. Investigation results are introduced in LLC "Combining lighting companies Vatra Corporation".

**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. Кожушко Григорій Мефодійович

2. Kozhushko Gregory

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Овчинников С.С.
2. Овчинников С.С.

**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 В.І.
2. Степура В.І.

**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.