

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001697

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Оксана Юріївна
2. Polishchuk Oksana Urievna

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: 27-03-2014

Спеціальність за освітою: 8.05070103

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.089.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.51.29

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності систем зовнішнього освітлення вулиць та магістралей міст
2. Improving the efficiency of outdoor lighting systems in streets and city highways

Реферат:

1. Об'єкт досліджень: процеси в освітлювальних установках зовнішнього освітлення. Мета: підвищення ефективності роботи освітлювальних установок на основі застосування світлодіодів та ламп типу ДНаТ в системі зовнішнього освітлення. Методи досліджень: методи інтегрального числення, світлотехнічних та електротехнічних вимірювань, методи, що базуються на основних положеннях електротехніки, світлотехніки та геометричної оптики. Розроблено: електричну схему живлення для світлодіодів, що працюють на змінному струмі. Електрична схема для ламп типу ДНаТ, що дозволяє здійснювати "гарячий пуск" лампи. Впроваджено: практичні рекомендації, сформульовані на основі дисертаційного дослідження впроваджені в ТОВ "Енергосервіс", м. Харків, в КП Електромереж зовнішнього освітлення "Міськсвітло", м. Харків. Сфера використання: виробництво джерел світла, проектування та експлуатація освітлювальних систем.

2. The object of research: processes in lighting installations of outdoor lighting. Purpose: improvement of the efficiency of lighting installations through the use of LED and sodium arc lamps in the system of outdoor lighting. Methods of research: methods of integral calculation; methods based on fundamental principles of lighting, electrical technology and geometric optics. There were developed: new power scheme for LEDs, operating on alternating current; electrical scheme for high pressure sodium lamps that allows to perform "hot start" of lamps. There were integrated: practical recommendations, made on the basis of dissertation research, were integrated in LLC "Energoservis", Kharkiv City, in Municipal Enterprise of electrical networks of outdoor lighting "Misksvitlo" of Kharkiv City Council. Field of application: production of light sources, design and exploitation of lighting systems.

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. Харченко Віктор Федорович
2. Harchenko Victor Fedorovych

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. Кожушко Григорий Мефодійович
2. Кожушко Григорий Мефодійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Купко Олександр Данилович
2. Купко Олександр Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02

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**

Овчинников Станіслав Степанович

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

Овчинников Станіслав Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.