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/анотація:

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 ОПІВ:

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.