Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харченко Віктор Федорович
2. Harchenko Viktor Fedorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-05-2008

Спеціальність за освітою: 0303

Місце роботи здобувача: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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): Д 64.086.02

Повне найменування юридичної особи: Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого

Код за ЄДРПОУ: 02071139

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 77, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.51.01

Тема дисертації:

1. Основи енергозбереження та ефективності в системах освітлення міст

2. The fundamentals of the energy conversation and the efficiency of the city lighting systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - енергетичні і технологічні процеси в системах зовнішнього освітлення міст. Мета - енергозбереження в системах освітлення міст і підвищення якісних і кількісних показників освітлення вулиць і магістралей міста. Методи досліджень - методи апроксимації кривих сили світла та динамічних вольт-амперних характеристик розрядних ламп, метод змінних стану електричних мереж, методи математичної статистики, методи теоретичної й прикладної фотометрії. Розроблено - комплекс науково-технічних рішень з економії електричної енергії, з створення систем управління і контролю режимами роботи освітлювальних установок, з підвищення якісних і кількісних показників зовнішнього освітлення міст. Впроваджено - системи контролю керування режимами роботи освітлювальних установок, методи розрахунку та оцінки показників якості освітлення дорожнього покриття доріг і магістралей міст. Сфера використання - розробка, виробництво, експлуатація систем зовнішнього освітлення міст.

2. Object of investigation - power and technological processes in systems of external illumination of cities. Objective - saving energy in systems of cities illumination and increase qualitative and quantity indicators of streets and highways illumination. Methods of investigation - metod of approximation light power curves and dynamical volt-ampere's characteristic of discharge lamps, method of variable conditions of electric networks, methods of mathimatical statistics, methods of theoretical and applied photometry. Have been developed - a complex of scientific and technical decisions after economy of electric energy, creation of control systems and the control of operating modes of lighting installations, to increase qualitative and quantity indicators of extermal illumination of cities. Have been applied - monitoring systems and managements of an operating mode of lightinginstallations, methods of calculation and an estimation or parameters of quality of a road covering of roads and higways of cities. Area of application - development, manufacture, operation of systems of external illumination of cities.

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. Гриб О.Г.
2. Grib O.G.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Андрійчук В.А.

2. Андрійчук В.А.

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. Лисиченко М.Л.

2. Лисиченко М.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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. Клименко Б.В.

2. Клименко Б.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01

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 С.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Овчинников С.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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