Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саприка Олександр Вікторович
2. Sapryka Alexander Viktorovich

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: 24-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.090605

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: 45.51.29

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності роботи розрядних ламп у ступінчастому режимі

2. The increase in the discharged lamps efficiency in a step mode

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень: процеси в експозиційних камерах з розрядними лампами високого та надвисокого тиску при роботі в ступінчастому режимі. Мета: підвищення ефективності роботи розрядних ламп в опромінювальних і освітлювальних установках за рахунок використання ступінчастого режиму і визначення найбільш сприятливих умов його реалізації. Методи досліджень: теоретичні, фотометричні, електричні, осцилографічні, спектрофотометричні та методи цифрової фотографії, обробленої на ПК. Розроблено: методи підвищення спектральної и енергетичної ефективності роботи ламп в ступінчастому режимі для опромінювальних установок із зберіганням теплових навантажень камери и терміну служби ламп. Впроваджено: реконструкція фотолітографічної установки РС-130, що забезпечує підвищення ефективності роботи ламп в ступінчастому режимі. Сфера використання: світлотехнічне виробництво, оптичні технології.

2. Object of investigation: processes in exposure chambers with discharged lamps of high and ultrasonic pressure in a step mode. Objective: the increase in the discharged lamps efficiency in radiating and lighting installation due

to applying the step mode and determining the most favourable conditions of its realization. Methods of investigation: theoretic, photometric, electric, oscillographic, spectrophotometric, and methods of digital photography prosseded oh PC. Have been developed: methods of increasing lamps work spectral and energetic efficiency in a step mode for radiating installation with maintaining of chamber temperature parameters and lamps durability. Have been applied: photolithography installation RS-130 reconstruction. This reconstruction ensured the increase in their work efficiency in a step mode. Area of application: lighttechnic production, optical technologies.

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. Овчинников С.С.
2. Ovchinnikov S.S.

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. Волков Є.Д.

2. Волков Є.Д.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.08

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. Кислиця С.Г.

2. Кислиця С.Г.

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 Маляренко В.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Маляренко В.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.