

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004893

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іоффе Кристина Ігорівна

2. Ioffe Kristina Igorivna

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: 26-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.05070105

Місце роботи здобувача: ПАТ "Важпромелектропроект"

Код за ЄДРПОУ: 01413359

Місцезнаходження: 61072, Україна, м.Харків, пр.Леніна, 56

Форма власності:

Сфера управління:

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. Методи оцінки та засоби вимірювання характеристик джерел світла за циркадним ефектом
2. Methods of evaluation and means of light sources measuring under circadian effect

Реферат:

1. Об'єкт досліджень: незорові процеси, на які впливають характеристики випромінювання джерел світла.
Мета: створення методів оцінки та засобів вимірювання характеристик джерел світла за циркадним ефектом на підставі розробки науково-технічних основ вимірювання незорової дії випромінювання. Методи досліджень: методи інтегрального числення, фундаментальні положення фізики, теорія похибки вимірювань, математичне та фізичне моделювання, теорія оптичних та оптико-електронних приладів та систем. Розроблено: Методи та засоби вимірювання циркадних характеристик джерел світла. Методи оцінки циркадної ефективності джерел світла різних типів. Фотоелектронні прилади для вимірювання циркадних параметрів джерел світла. Впроваджено: Практичні рекомендації, сформульовані на основі дисертаційного дослідження впроваджено в ННЦ "Інститут метрології", в навчальний процес факультету електропостачання

та освітлення міст ХНУМГ, у виробництво ТОВ "НПФ "Тензор", м. Чернівці, ДУ "Інститут медицини праці НАМН України", м. Київ. Сфера використання: виробництво джерел світла, проектування та експлуатація освітлювальних систем, оптоелектронне приладобудування.

2. Object of investigation: nonvisual processes, which radiation descriptions of light sources influence on. Objective: the methods of evaluation and means of light sources measuring under circadian effect creation on the development of scientific and technical bases of measurement nonvisual radiation exposure. Methods of investigation: the methods of integral calculus, the fundamental principles of physics, the theory of measurement error, the mathematical and physical modeling, the theory of optical and optoelectronic devices and systems. Have been developed: methods and means of measuring the circadian characteristics of light sources. Methods for assessing the effectiveness of circadian light sources of different types. Photoelectric devices for measuring circadian parameters of light sources. Have been applied: Practical recommendations, formulated on the basis of the dissertation research is introduced at the NSC "Institute of Metrology", in the educational process of faculty Cite Power Supply and into production "NPF" Tensor ", Chernivtsi, GO" The Institute of Occupational Medicine NAMS of Ukraine ", Kiev. Application areas: production of light sources, design and maintenance of lighting systems, optoelectronic instrument engineering.

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. Назаренко Леонід Андрійович
2. Nazarenko Leonid Andriyovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.04

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. Сорокін Віктор Михайлович

2. Сорокін Віктор Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.20

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. Шабашкевич Борис Григорович

2. Шабашкевич Борис Григорович

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**

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.