

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000187

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мисюк Юлія Петрівна

2. Mysiuk Iuliia Petrivna

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: 25-12-2008

Спеціальність за освітою: 8.090605

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058, Україна, м. Київ, Просп. Космонавта Комарова, 1

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: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058, Україна, м. Київ, Просп. Космонавта Комарова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.51

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності внутрішнього штучного освітлення в умовах виробництва
2. Effectiveness increase of the interior artificial lighting in production conditions

Реферат:

1. Об'єкт досліджень: процеси поліпшення світлового середовища перебування людини. Мета: підвищення ефективності внутрішнього штучного освітлення в умовах виробництва за рахунок використання динамічного освітлення з урахуванням функціонального стану організму людини. Методи досліджень: осцилометричний метод, метод адиспаропії, метод коректурних проб, суб'єктивна самооцінка учасників досліджень, методи математичної статистики. Розроблено: режим динамічного внутрішнього штучного освітлення виробничого приміщення за відсутності природного освітлення з урахуванням функціонального стану організму людини і біологічної дії світла на нього. Впроваджено: режим динамічного освітлення у виробничому приміщенні; наукові положення дисертації в навчальному процесі на кафедрі "Електротехніка і світлотехніка". Сфера використання: коригування існуючих або створення нових нормативних документів щодо ефективного використання електроенергії та внутрішнього освітлення; розробка цифрових приладів автоматичного керування штучним освітленням.

2. Object of investigation: processes of improvement of lighting aspect of human interaction environment. Objective: increase effectiveness of indoor artificial lighting in the industrial environment through the use of dynamic lighting with consideration of functional conditions of human body. Methods of investigation: oscillometric method, method of adisparopia, method of corrective trials, subjective self-evaluation of research participants, methods of mathematical statistics. Have been developed: regime of dynamic indoor artificial lighting of industrial facilities in the absense of natural lighting with consideration of functional state of the human body and biological effects of lighting thereupon. Have been applied: regime of dynamic lighting in an industrial facility; integration of the foundational principles of the dissertation into "Electrical and Lighting Engineering" department's. Area of application: correction of existing or drafting of new normative documentation concerning effective uses of electricity and indoor lighting; development of digital devices for automatic control of artificial lighting.

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. Зеленков І.А.

2. Zelenkov I.A.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаренко Л.А.
2. Назаренко Л.А.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рейцен Є.О.
2. Рейцен Є.О.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.08

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.

