

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пітяков Олександр Сергійович

2. Pitiakov Oleksandr Serhiiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 141

Назва наукової спеціальності: Електрична інженерія. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-12-2021

Спеціальність за освітою: Світлотехніка і джерела світла

Місце роботи здобувача: Відокремлений структурний підрозділ «Полтавський політехнічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 00216208

Місцезнаходження: вул. Пушкіна, 83А, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

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):** ДФ 64.089.015

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** вул. Маршала Бажанова, буд. 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:** вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**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 фотобіологічної безпечності світлодіодних світлотехнічних систем
2. Improving the photobiological safety of LED lighting systems

**Реферат:**

1. В дисертації розглядається питання підвищення фотобіологічної безпечності світла світлодіодних ламп та лампових систем. На основі проведених досліджень розроблені рекомендації щодо забезпечення фотобіологічної безпечності світлодіодного освітлення для побутових приміщень, дитячих та шкільних закладів, зокрема по обмеженню CCT та яскравості, а також підготовлені пропозиції для внесення змін стосовно вимог фотобіологічної безпечності в Національний стандарт України ДСТУ 8546:2015 «Світильники зі світлодіодними джерелами світла. Загальні технічні умови» та в Державні будівельні норми ДБН В.2.5 – 28:2018 «Природне і штучне освітлення»

2. The dissertation considers the issue of increasing the photobiological safety of LED light lamps and lamp systems. Based on the research, recommendations were developed to ensure photobiological safety of LED lighting for domestic premises, children's and school facilities, in particular to limit FTA and brightness, as well as prepared proposals for changes in photobiological safety requirements in the National Standard of Ukraine NSTU 8546: 2015 "Fixtures with LED light sources. General technical conditions "and in the State building norms SBN B.2.5 - 28: 2018" Natural and 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. Неежмаков Павло Іванович

2. Neyezhnikov Pavlo I.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рибалочка Андрій Володимирович

2. Rybalochka Andrii Volodymyrovych

**Кваліфікація:** к. 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. Добровольський Юрій Георгієвич

2. Dobrovolskyi Yurii Heorhiiovych

**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

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Назаренко Леонід Андрійович

2. Nazarenko Leonid A.

**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. Суворова Кристина Ігорівна

2. Suvorova Christina I

**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

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Говоров Пилип Парамонович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Говоров Пилип Парамонович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.