Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пугачов Євген Валентинович

2. Pugachov Yevgen Valentynovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-11-2001

Спеціальність за освітою: 1202

Місце роботи здобувача: Рівненський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м.Рівне, вул.Соборна, 11, РДТУ, НДУ, кім. 126

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.06

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.17, 27.21.19

Тема дисертації:

1. Дискретне геометричне моделювання скалярних і векторних полів стосовно будівельної світлотехніки

2. Discrete geometrical simulation of scalar and vectorial fields as applied to building illumination engineering

Реферат/анотація:

1. Скалярні і векторні поля. Розробити теоретичні основи дискретного геометричного моделювання скалярних і векторних полів і методів реалізації цих основ в будівельній світлотехніці. Методами дослідження є методи прикладної геометрії, теорії графів, комбінаторної топології, теоретичної фотометрії. Розроблено методи дискретного моделювання геометричних об'єктів (аналіз на осциляції, апроксимація, інтерполяція). Запропоновано методи розрахунків інтегральних характеристик світлового поля для складних світлопросторових експозицій. Сферою використання є будівельна світлотехніка.

2. Scalar and vectorial fields. Thesis's aim is the development of theoretical bases of scalar and vectorial fields' discrete geometrical simulation and methods of realization these bases in building illuminating engineering. Research's methods are methods of applied geometry, graph theory, combinatorial topology, theoretical photometry. The methods of discrete simulation of geometrical objects (analysis on oscillation, approximation,

interpolation) were developed. Proposed the methods of calculation of light field's integral characteristics for intricate light-space exposure. The use sphere is building illuminating 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Підгорний О. Л.
2. Підгорний О. Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Найдиш В. М.
2. Найдиш В. М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Корчинський В. М.
2. Корчинський В. М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Ковальов Ю. М.
2. Ковальов Ю. М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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 Михайленко В. Є.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Михайленко В. Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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