

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005870

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бессарабова Олена Віталіївна

2. Bessarabova Olena Vitaliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.03

Назва наукової спеціальності: Технічна естетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2011

Спеціальність за освітою: 8.090901

Місце роботи здобувача: Севастопольський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

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 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: Севастопольський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.95.05.07

Тема дисертації:

1. ІМПРЕСИВНА ГРАФОАНАЛІТИЧНА МОДЕЛЬ В ПРОЕКТУВАННІ ОБ'ЄКТІВ ДИЗАЙНУ
2. IMPRESSIVE GRAPHIC-ANALYTICAL MODEL IN PLANNING DESIGN OBJECT

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.03. – Технічна естетика. – Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна, 2011. Дисертація присвячена розробці імпресивної графоаналітичної моделі (ІГАМ) в проектуванні об'єктів дизайну. ІГАМ містить в своїй структурі моделі іррадіаційного поля та визначення інформативності, а також статистичні методи. Модель іррадіаційного поля створена для визначення місця розташування декору / конструктивних елементів в об'єктах дизайну різної форми. Побудова іррадіаційних полів проводиться із врахуванням психофізики сприйняття та психофізичної оптики. При побудові полів враховано не лише форму, а також колір і яскравість ліній, які утворюють форму. Модель визначення інформативності розроблена також із врахуванням кольоровості контурних ліній. Дані, отримані при побудові іррадіаційних полів і оцінці інформативності об'єктів використовуються для отримання одиниці враження різних груп споживачів. Практичне значення роботи полягає в можливості використання отриманих даних для моделювання і

адаптованого конструювання об'єктів дизайну. Ключові слова: імпресивний підхід, іррадіаційне поле, інтерзони, інформативність, психофізична оптика, психофізика сприйняття, світло-кольорове середовище.

2. The dissertation on competition of advanced academic degree of Doctor of Philosophy on a speciality 05.01.03 - Technical aesthetics. - Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine, 2011. The present thesis is devoted to developing an impressive graphic-analytical model (IGAM) in planning design objects. The IGAM's structure includes models of irradiational fields and informativity assessment, as well as statistical methods. The model of irradiational fields is created to identify the location of d?cor / elements of construction in design objects having different forms. The construction of irradiational fields is done taking into account psychophysics of perception and psychophysical optics. In the process of creating fields, not only the form but also the colour and brightness of the lines making up the form were taking into consideration. The model for assessing informativity is also developed taking into account the chromaticity of contour lines. The data obtained in the process of constructing irradiational fields and assessing informativity of objects are used to get impression units from different groups of consumers. The practical importance of the work lies in the possibility of using the obtained data in modelling and adaptive construction of design objects. Keywords: impressive approach, irradiational field, interzones, informativity, psychophysical optics, psychophysics, light-color environment.

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. Кузнецова Ірина Олексіївна

2. Kuznetsova Irina Oleksiivna

Кваліфікація: д.мист., 05.01.03

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. Самойлович Валентин Васильович
2. Самойлович Валентин Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.03

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. Баннова Ірина Мусіївна
2. Баннова Ірина Мусіївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.19

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 Всеволод Евдокимович

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

Михайленко Всеволод Евдокимович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.