Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002032

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрушевський Андрій Олександрович

2. Petrushevskyi Andrii

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: 06-05-2015

Спеціальність за освітою: 7.020.501

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 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: 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: 18.31.41.15

Тема дисертації:

1. Принципи та засоби комп'ютерного формоутворення дизайну вітражних полотен

2. The principles and tools of computer design stained glass forming cloths

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.01.03 - Технічна эстетика. КНУБА, м. Київ, Україна, 2015. Дисертаційну роботу Петрушевського А. О. присвячено розробці комп'ю-терної технології проектування двовимірних вітражних полотен. Розглянута єдина сучасна спеціалізована система проектування вітражних полотен та можливість використання універсальних комп'ютерних систем як мінімальних засобів реалізації цього процесу. Розроблено геометричні алгоритми та визначено їх основний набір. Зазначені методи моделювання з'єднувальної сітки комбінованих вітражних полотен дозволять поєднувати орнаментальні заповнення та фігуративні елементи з векторним графічним моделюванням, використовуючи сильні сторони кожного з них і створюючи складні комбіновані композиції. Значно полегшуватиме завдання використання бібліотек шаблонів. Розроблено методику комп'ютерного формування з'єднувальної. Виявлено загальні тенденції впливу кольорових рішень вітражних композицій що дозволить завдяки можливостям комп'ютерного підбору кольору скла адекватно втілити їх в реальному

виробі. Одним із важливих результатів дослідження є формулювання принципів що дозволять цілеспрямовано організовувати та забеспечувати процес комп'ютерного проектування дизайну вітражних полотен. Ключові слова: вітражне полотно, з'єднувальний профіль, сполучна сітка, орнаментальне заповнення, комп'ютерна графіка, технічна естетика.

2. The dissertation for the degree of Candidate of Technical scences, speciality 05.01.03 - Technical aesthetics. - Kyiv National University of constraction and arcitecture, Kyiv, Ucraine, 2015. The dissertation Petrushevskiy A. devoted to the development of computer technology in the design of two-dimensional stained glass canvases. Considered the unique specialized system of design stained glass canvases and possibility of using computer systems of general purpose facilities implementing this process. Identified disadvantages of these systems. Geometric algorithms developed and defined their core set. These modeling techniques of connecting grid for combined stained glass canvas will combine ornamental filling and figurative elements of vector graphics modeling, using the strengths of each, and creating complex composite composition. Much facilitate the task libraries using templates. Revealed general trends influence decisions colored stained glass compositions because of the opportunities that will allow computer color matching glass adequately translate them into real product. One of the important results of the study is to formulate principles that will provide the same intentionally organize and process computer design of stained glass canvases. Keywords: stained glass canvas, connection profile, connecting grid, ornamental pattern, computer graphics, technical aesthetic.

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. Сазонов Костянтин Олександрович

2. Sazonov Konstantin

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. Абизов Вадим Адильович

2. Абизов Вадим Адильович

Кваліфікація: д.арх., 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. Цой Микола Павлович

2. Цой Микола Павлович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Плоский Віталій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Плоский Віталій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.