Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самостян Віктор Русланович
2. Samostyan Viktor Ruslanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 01-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.090258

Місце роботи здобувача: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

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: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.25

Тема дисертації:

1. ВПЛИВ ГЕОМЕТРИЧНИХ ВИМОГ НА ПРОЦЕСИ ДИСКРЕТНОГО МОДЕЛЮВАННЯ КРИВОЛІНІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА

2. Influence of geometrical requirements on the processes of discrete design of curvilinear objects of building.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.01 - Прикладна геометрія, інженерна графіка. - Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна, 2011. Дисертація присвячена формуванню дискретних моделей одно- та двовимірних образів з комплексним врахуванням вихідних даних та вимог на основі поєднання переваг математичних апаратів статико-геометричного методу та числових послідовностей. Досліджено вплив заданих вихідних вимог на процеси дискретного моделювання зрівноважених одно- та двовимірних образів. Розроблено нові ефективні алгоритми моделювання дискретних аналогів кривих ліній та поверхонь з різними комбінаціями врахування вихідних вимог, які дозволили збагатити та розширити формоутворюючі можливості відомих методів дискретного моделювання стосовно розв'язання різного роду практичних задач. Запропоновано каталогізатор алгоритмів, який має універсальний характер, не потребує спеціальної підготовки від

користувача та легко адаптується до розв'язання великої кількості прикладних задач у різноманітних галузях сучасного виробництва. Результати роботи було впроваджено у практику проектування ділянок автомобільних доріг на складних рельєфах, проектування криволінійних оболонок окреслених по поверхнях двоякої кривини та навчальний процес ЛНТУ. Ключові слова: дискретне моделювання, статико-геометричний метод, математичний апарат числових послідовностей, комбінації вихідних вимог, каталогізатор алгоритмів.

2. Dissertation on the receipt of scientific degree of candidate of engineerings sciences after speciality 05.01.01 is Applied geometry, engineering graphic arts. it is the Kievan national university of building and architecture, Kyiv, Ukraine, 2011. Dissertation is devoted forming of the balanced discrete structures one and two-dimensional appearances with the complex account of weekend of information and requirements on the basis of combination of advantages of mathematical vehicles statiko-geometrical method and numerical sequences. Investigational influence of the set initial requirements on the processes of discrete design of balanced one and two-dimensional appearances. The new effective algorithms of design of discrete analogues of the crooked lines and surfaces are developed with different combinations accounts of initial requirements, which allowed to enrich and extend formoutvoryuyuchi possibilities of the known methods of discrete design in relation to the decision of different sort of practical tasks. The cataloguer of algorithms, which has universal character, does not need the special preparation and easily adapts oneself to the decision of plenty of the applied tasks in various industries of modern production, is offered. Job performances were inculcated in practice of planning of areas of highways on difficult reliefs, planning of curvilinear shells of described on the surfaces of bicurved and educational process of LNTU. Key words: discrete design, statiko-geometrical method, mathematical vehicle of numerical sequences, combination of initial requirements, cataloguer of algorithms.

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. Пустюльга Сергій Іванович
2. Pustylga Sergiy Ivanovich

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. Ковальов Сергій Миколайвич

2. Ковальов Сергій Миколайвич

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. Аушева Наталія Миколаївна

2. Аушева Наталія Миколаївна

Кваліфікація: к.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 Всеволод Євдокимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Михайленко Всеволод Євдокимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.