Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001382

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абу Шена Осама Мо Алі
2. Abu Shena Osama Mo Ali

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.12

Назва наукової спеціальності: Системи автоматизації проектувальних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-03-2018

Спеціальність за освітою: Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 41.052.08

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Символьне моделювання та оптимізація будівельних споруд в САПР

2. The symbolic modeling and optimization of building constructions in CAD

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена зниженню термінів автоматизованого проектування і підвищенню якості складних будівельних конструкцій в умовах технічних, технологічних та успадкованих обмежень значень деякої частини параметрів проекту шляхом розробки і впровадження САПР, яка використовує символьні моделі об'єкта проектування на всіх етапах розробки проекту. Розглянуті проблеми автоматизованого проектування реконструкції будівельних споруд. Розроблені символьні моделі в САПР будівельних конструкцій та технології будівництва. Запропоновані головні засади автоматизованого проектування будівельних конструкцій за допомогою символьних моделей. Розроблена комплексна САПР «ТЕНЕD», що базується на запропонованих методах і моделях. Здійснено виробниче випробування комплексної САПР «ТЕНЕD» під час проектування та реконструкції промислових об'єктів із позитивним технічним ефектом.

2. The dissertation is devoted to the automated design terms reduction and improvement of the complex construction quality in the conditions of technical, technological and inherited limitations of the some part project parameters values by developing and implementing a CAD that uses symbolic models of the design object at all

stages of the project development. The problems in the automated designing of building structures are considered. Symbolic models have been developed in CAD construction constructions and construction technology. The main principles of building structures automated designing with the help of symbolic models are offered. The complex CAD "TEHED", which is based on the proposed methods and models is developed. The production testing of the complex CAD "TEHED" was carried out during the design and reconstruction of industrial facilities with a positive technical effect.

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. Становський Олександр Леонідович

2. Stanovskyi Oleksandr

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.12

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. Гоменюк Сергій Іванович

2. Homeniuk Serhii

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.12

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. Лазарєва Діна Василівна

2. Lazarieva Dina

Кваліфікація: к. т. н., 05.13.12

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 Нестеренко Сергій Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нестеренко Сергій Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.