Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003704

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добровольська Вікторія Віталіївна
2. Dobrovolskaya Victoria

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: 25-10-2018

Спеціальність за освітою: Хімія. Хімічні засоби захисту навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Одеська загальноосвітня школа №101 I – III ступенів Одеської міської ради Одеської області

Код за ЄДРПОУ: 20940751

Місцезнаходження: вул. Велика Арнаутська, 9, м. Одеса, Одеська обл., 65012, Україна

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): 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: 50.43, 50.47, 50.49

Тема дисертації:

1. Математичне моделювання, аналіз та компенсація девіацій навантажених елементів ємнісних пристроїв в САПР

2. Mathematical modeling, analysis and compensation of deviation loaded elements of capacitive devices in CAD

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці та впровадженню забезпечень для автоматизованого проектування шумопригнічуючих елементів, яке потребує створення нових підсистем САПР навантажених ємнісних пристроїв. Проаналізовані проблеми сучасних технологій, які зводяться до використання ємнісних пристроїв в ролі елементів контролю якості; розроблені засади робастного моделювання та аналізу девіацій навантажених елементів ємнісних пристроїв з точки зору співвідношення сигнал/шум в САПР; запропоновані методи шумопригнічуючої компенсації девіацій навантажених елементів ємнісних пристроїв на етапі автоматизованого проектування; розроблено підсистему САПР навантажених ємнісних пристроїв «DEVICOM»; виконані випробування підсистеми «DEVICOM» в ПАТ «Галенергобудпром» із позитивним технічним ефектом.

2. The dissertation is devoted to the development and implementation of facilities for automated design of noise suppressing elements, which requires the creation of new subsystems of CAD loaded capacitive devices. The

problems of modern technologies, which are reduced to the use of capacitive devices in the role of quality control elements, are analyzed; the principles of robust modeling and analysis of deviations of loaded elements of capacitive devices from the point of view of the signal-to-noise ratio in CAD are developed; the proposed methods of noise suppressing compensation of deviations of loaded elements of capacitive devices at the stage of automated design; developed sub-system of automated design of load capacious devices "DEVICOM"; tests of "DEVICOM" in PJSC "Galenergobudprom" with positive technical effect were performed.

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.