Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003950

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філь Наталія Юріївна

2. Fil Nataliya Yurijivna

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: 18-09-2007

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

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): Д64.052.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.17

Тема дисертації:

1. Моделі автоматизованого проектування засобів захисту від електромагнітного випромінювання

2. Models of computer-assisted design of protection facilities from electromagnetic radiation

Реферат/анотація:

1. Проведена системна структуризація процесів проектування засобів захисту від електромагнітного випромінювання (ЕМВ), що надало можливість розробити інформаційну технологію автоматизованого проектування засобів захисту від ЕМВ і математичне забезпечення, яке містить бази моделей джерел ЕМВ і розповсюдження ЕМВ в реальному середовищі. Розроблена узагальнена модель проектування засобів захисту від ЕМВ, що через велику складність і розмірність декомпо-зована на два класи задач: вибору принципів та засобів захисту від ЕМВ і вибору параметрів засобів захисту від ЕМВ. Розроблена комп'ютерна технологія автоматизованого проектування засобів захисту від ЕМВ у вигляді програмно-методичних комплексів, що дозволила реалізувати запропоновані моделі для розв'язання задач оцінки рівня ЕМВ середовища функціонування і проектування засобів захисту від ЕМВ.

2. System structuring of design processes of protection facilities from electromagnetic radiation (EMR) has been carried out. It allows to develop the information technology of computer-assisted design of protection facilities

from EMR and software, which comprises bases of models of EMR sources and distribution of EMR in actual environment. The generalized model of protection facilities design from EMR has been developed. Because of major complexity and dimension it has been decomposed into two classes of tasks: choice of principles and protection facilities from EMR and choice of parameters of protection facilities from EMR. The computer technology of computer-assisted design of protection facilities from EMR as the program-methodical complex has been developed. It allowed to implement offered models for solving the problem of estimation level of EMR of environment operation and designing of protection facilities from EMR.

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. Нефьодов Леонід Іванович
2. Nefedov Leonid Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 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. Путятін Валерій Петрович

2. Путятін Валерій Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03, 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. Коняхін Григорій Фатєєвич

2. Коняхін Григорій Фатєєвич

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12

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 Семенець Валерій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семенець Валерій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.