

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаломигин Максим Владимирович

2. Шаломигин Максим Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.05

Назва наукової спеціальності: Теоретична електротехніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-1992

Спеціальність за освітою: 0601

Місце роботи здобувача: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Україна, Киев-57, пр-т Победы, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.30.03

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: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Україна, Київ-57, пр-т Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.01.77, 45.03.05, 45.03.07

Тема дисертації:

1. Расчет и исследование неоднородных экранов для защиты информации в СВТ
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Неоднородные экраны средств вычислительной техники (ЗОТ). Цель исследования: Разработка средств по уменьшению уровня излучения и перекручения рабочих сигналов ЗОТ, которые выходят за пределы экранов. Методы исследования и аппаратура: Методы теории электромагнитного поля, теории электрических цепей, численных методов решения дифференциальных уравнений с частичными производными, математическое моделирование на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Предложена комплексная методика расчета электромагнитного поля в области с неоднородными экранами. Практические результаты и новизна: Созданы программные средства для исследований средств защиты информации ЗОТ, искажения рабочих сигналов, разработке эффективных средств экранирования излучения элементов ЗОТ. Предмет и степень внедрения: Методы, алгоритмы, программы расчета, а также разработанные на их основе рекомендации применены при проектировании ЗОТ в НИИ "Квант", г. Москва. Эффективность внедрения: Не подсчитывалась. Сфера (область) использования: Проектирование средств

вычислительной техники.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Титко А.И.

2. Титко А.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01

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. Резцов В.Ф.

2. Резцов В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05, 1

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. Яковенко В.В.

2. Яковенко В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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**

Шидловский А.К.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шидловский А.К.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

