

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захаров Виктор Васильевич

2. Захаров Виктор Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.04

Назва наукової спеціальності: Радіолокація та радіонавігація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.12.13

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-1993

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Одесский государственный политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071047

Місцезнаходження: 270044, Україна, г. Одесса, пр. Шевченко, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.19.01

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: Одесский государственный политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071047

Місцезнаходження: 270044, Украина, г. Одесса, пр. Шевченко, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.49.29, 47.49.31

Тема дисертації:

1. Оптимизация рекуррентных алгоритмов и процессоров пространственной обработки сигналов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Адаптивные алгоритмы, которые используются в процессорах пространственной обработки сигналов для подавления активных шумовых помех. Цель исследования: Синтез цифровых рекуррентных регуляризованных алгоритмов пространственной обработки сигналов нечувствительных к ошибкам вычисления и исследования вопросов их аппаратурной реализации. Методы исследования и аппаратура: Использовались аналитические и вычислительные методы современного математического аппарата и методы моделирования на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика оценки разрядности цифровых устройств в адаптивных алгоритмах и синтезированы рекуррентные алгоритмы, нечувствительные к ошибкам вычисления. Результаты новые. Практические результаты и новизна: Предложены конкретные реализации цифровых процессоров, более экономичных по сравнению с известными. Результаты новые. Предмет и степень внедрения: Синтезированный процессор пространственной обработки сигналов внедрен в современный радиолокационный комплекс. Сфера (область) использования: Радиолокация, радионавигация, системы связи.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свердлик М.Б.

2. Свердлик М.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.04, 1

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. Кисель В.А.

2. Кисель В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13, 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. Мелешкевич О.М.

2. Мелешкевич О.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.04

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**

Малахов В.П.

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

Малахов В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.