

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U001803

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-01-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Троянский Александр Вячеславович

2. Троянский Александр Вячеславович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.12.21

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 16-10-1997

**Спеціальність за освітою:** 2301

**Місце роботи здобувача:** Спеуиальное конструкторское бюро "Молния"

**Код за ЄДРПОУ:** 14309623

**Місцезнаходження:** 270005, г. Одесса, ул. Хворостина, 45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минпромполитики Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 05.06.05

**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 университет

**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, 50.45.33

**Тема дисертації:**

1. Поточные процессоры быстрого преобразования Фурье с перестраиваемой архитектурой на однотипных СБИС

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Алгоритмы БПФ и устройства вычисления БПФ. Цель исследования: Разработка принципов построения поточных процессоров БПФ с перестраиваемой архитектурой на СБИС. Методы исследования и аппаратура: Методы факторизации матриц, методы дискретной математики. Теоретические результаты и новизна: Матричные записи обобщенных алгоритмов БПФ с идентичной структурой вычислений на всех итерациях. Практические результаты и новизна: Разработаны принципы построения ПП БПФ с перестраиваемой архитектурой и идентичной структурой всех каскадов на СБИС. Предмет и степень внедрения: Процессоры БПФ. Эффективность внедрения: Процессоры с новыми заданными свойствами. Сфера (область) использования: Радиолокация, радионавигация, телеметрия.

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. Сverdлик М.Б.

2. Сverdлик 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., 05.12.02, 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. Цыганов О.В.

2. Цыганов О.В.

**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.

