

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004233

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Визор Ярослав Евстафьевич

2. Визор Ярослав Евстафьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-1996

Спеціальність за освітою: 092208

Місце роботи здобувача: Інститут программных систем НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.39.04

**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 програмних систем НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417173

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.05.11, 47.05.17, 47.05.03

**Тема дисертації:**

1. Исследование и разработка методов увеличения производительности арифметических устройств сигнальных процессоров
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Системы передачи и обработки информации, комплексы связи. Цель исследования: Исследование и разработка новых ускоренных методов практических алгоритмов вычисления машинным способом основных операций алгоритмов ЦОС. Методы исследования и аппаратура: Теоретические основы классической алгебры и вычислительной техники, теории чисел и теории остаточных классов; персональная ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Алгебраический подход к синтезу новых архитектур арифметических устройств, реализующих операции поля комплексных чисел. Практические результаты и новизна: Разработанные методы вычисления трудоемких операций алгоритмов ЦОС для построения эффективных и быстродействующих арифметических устройств аппаратуры, работающей в реальном времени. Предмет и степень внедрения: В 1988-1992 гг. арифметические устройства внедрены в СП АПОИ и СП "Спектр-2М". Эффективность внедрения: Внедрение СП АПОИ в Армии составит 1422 тыс.грн., СП "Спектр-2М" - 40 тыс. грн. Сфера (область) использования: Системы связи, радиолокация,

гидролокация, космические исследования.

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. Семотюк М.В.

2. Семотюк М.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.08

**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. Осинский В.В.

2. Осинский В.В.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.09

**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. Фабричев В.А.

2. Фабричев В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.08

**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. Устенко С.В.

2. Устенко С.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.08

**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**

Малиновский Б.М.

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

Малиновский Б.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.