

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0494U002955

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-07-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Олексив Богдан Ярославович

2. Олексив Богдан Ярославович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.16

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 31-10-1994

**Спеціальність за освітою:** 0704

**Місце роботи здобувача:** Физико-механический институт НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03534508

**Місцезнаходження:** 290601 Украина, г. Львов, ГСП, ул. Научная, 5

**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):** К 04.01.01

**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:** Физико-механический институт НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03534508

**Місцезнаходження:** 290601 Украина, г. Львов, ГСП, ул. Научная, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.07.03

**Тема дисертації:**

1. Разработка информационных технологий настройки высокопроизводительных вычислительных систем на базе одноодных вычислительных сред

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Многопроцессорные вычислительные системы. Цель исследования: Исследование и разработка новых информационных технологий настройки и моделирования вычислительных процессов в однородных многопроцессорных системах управляемых потоками данных. Методы исследования и аппаратура: Модели потоков данных, графовые модели описания распараллеленных алгоритмов, метод многоуровневого структурного проектирования программ, метод пошагового уточнения программ. Теоретические результаты и новизна: Создана алгоритмическая модель вычислительных процессов, ориентированных на абсолютно максимальное распараллеливание в синхронно действующих вычислительных структурах. Практические результаты и новизна: Разработан формальный метод описания задач для их реализации на однородных вычислительных структурах. Создана модель процессора, дающего полную информацию о настроенном вычислителе. Предмет и степень внедрения: Инструментарий для программирования и настройки многопроцессорных систем. Предполагается внедрение результатов. Сфера

(область) використання: Створення проблемно-орієнтованих обчислювальних систем, спеціалізованих процесорів, нової елементної бази.

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. Грицьк В.В.

2. Грицьк В.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.04, 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. Вальковський В.О.

2. Вальковський В.О.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.05.03, 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. Лукенюк А.А.

2. Лукенюк А.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.01

**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**

Грицик В.В.

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

Грицик В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

