

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U003178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яджак Михайл Степанович

2. Яджак Михайл Степанович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-09-1995

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Інститут прикладних проблем механіки и математики им.Я.С.Подстригача
НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 290601, Львов-ГСП, ул.Научная, 36

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): К 04.04.05

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: Институт прикладных проблем механики и математики им.Я.С.Подстригача НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 290601, Львов-ГСП, ул.Научная, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.17, 29.19.31

Тема дисертації:

1. Разработка и анализ параллельных и систолических алгоритмов для решения задач переноса зарядов в полупроводниках

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Задачи переноса зарядов в полупроводниках. Цель исследования: Исследование возможностей решения задач переноса зарядов в полупроводниках на параллельных вычислительных средствах разной архитектуры. Методы исследования и аппаратура: Совершенствуются и развиваются методы распараллеливания вычислений и проектирования ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны и исследованы алгоритмы численного решения задач переноса зарядов в полупроводниках, ориентированы для реализации на ЭВМ современной и наиболее высокоэффективной архитектуры. Сфера (область) использования: Теория физики полупроводниковых структур, теория параллельных вычислений.

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. Васильковский В.А.

2. Васильковский В.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.13.11

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. Шинкаренко Г.А.

2. Шинкаренко Г.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07, 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. Кожевникова Г.П.

2. Кожевникова Г.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.13.11

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**

Савула Я.Г.

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

Савула Я.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

