Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000249

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцимирский Михаил Николаевич
2. Яцимирский Михаил Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-06-1998

Спеціальність за освітою: 7.08.01.01

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.05.17, 27.23., 47.05.55

Тема дисертації:

1. Алгоритмические основы компьютерных средств спектрально-корреляционной обработки сигналов и изображений

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Алгоритмическое обеспечение компьютерных средств цифровой обработки сигналов и изображений. Цель исследования: Разработка методов и методик синтеза быстрых алгоритмов для универсальных компьютерных средств спектрально-корреляционной обработки сигналов. Методы исследования и аппаратура: Цифровой обработки сигналов, численного интегрирования функций, программно-аппаратные комплексы моделирования и обработки сигналов. Теоретические результаты и новизна: Новая концепция построения алгоритмического обеспечения, универсального по функциональным возможностям и специализированного по эффективности вычислений. Практические результаты и новизна: Разработаны методы и методики синтеза быстрых алгоритмов спектрально-корреляционной обработки сигналов, получены алгоритмы, сокращающие в несколько раз вычислительные затраты. Предмет и степень внедрения: Средства моделирования и обработки сигналов в ОКР и НИР ЛНИРТИ, ЛЦ ИКИ НАНУ И НКАУ. Эффективность внедрения: Уменьшения в 2-4 раза затрат оборудования, расширение функциональных

возможностей. Сфера (область) использования: Предприятия радиотехнического комплекса, научное приборостроение.

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. Мельник А.А.

2. Мельник А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боюн В.П.

2. Боюн В.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Дудикевич В.Б.
2. Дудикевич В.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

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. Яворски И.Н.
2. Яворски И.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 11.00.08, 1

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 Мандизий Б.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мандизий Б.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.