

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000514

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабич Михаил Данилович

2. Бабич Михаил Данилович

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: 09-04-1993

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Інститут кибернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

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): Д 016.45.01

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: Інститут кибернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Теория и алгоритмы отделения и уточнения изолированных развязываний некоторых классов нелинейных уравнений
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Нелинейные операторные и функциональные уравнения. Цель исследования: Разработка и реализация методов отделения и уточнения изолированных решений нелинейных уравнений. Методы исследования и аппаратура: Современные методы функционального анализа, теории аппроксимации, общей теории приближенных методов и вычислительной математики. Теоретические результаты и новизна: Разработано метод отделения изолированных решений нелинейных операторных и функциональных уравнений и его теоретические основы; разработано и реализовано – алгоритм отделения решения систем нелинейных алгебраических уравнений. Практические результаты и новизна: Реализовано метод отделения, а также алгоритм на примерах нелинейных интегральных уравнений со степенной нелинейностью и системах алгебраических и трансцендентных уравнений. Предмет и степень внедрения: Пакет ПОМ-1 РФАП АН Украины, Пакет ГЛОМИН. Эффективность внедрения: Подтвержденный годовой экономический эффект составляет 0,5 млн. грн. Сфера (область) использования: В задачах математического

моделирования при решении нелинейных уравнений и экстремальных задач.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучка А.Ю.

2. Лучка А.Ю.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

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. Гудивок П.М.

2. Гудивок П.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.13.16

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. Чикрий А.О.

2. Чикрий А.О.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.13.16, 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**

Сергиенко І.В.

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

Сергиенко І.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.