Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003638

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Босікова Інна Іванівна

2. Bosikova Inna Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.01.07

Назва наукової спеціальності: Обчислювальна математика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-11-2002

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Чортківський інститут підприємництва і бізнесу

Код за ЄДРПОУ: 24637647

Місцезнаходження: 485000

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.07

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: Тернопільська академія народного господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071122

Місцезнаходження: 46000 м. Тернопіль, вул. Львівська,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.41.15, 27.41.23

Тема дисертації:

1. Прямі методи розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь з l-матрицями.

2. Direct methods of solution of the linear algebraic equations systems with l- matrixes.

Реферат/анотація:

1. Розроблено алгоритми розв'язування СЛАР з l-матрицями тригонометричних поліномів, які є модифікаціями прямих числових методів лінійної алгебри, що ґрунтуються на неунітарних перетвореннях. Розроблено схему зведення СЛАР з (-матрицями тригонометричних поліномів та поліномів від багатьох змінних до систем з числовими коефіцієнтами, для розв'язування яких побудовано алгоритм схеми розрізання. Запропоновано метод розв'язування задач параметричного програмування з лінійною та дробово-лінійною цільовими функціями, основу якого становить використання теорії СЛАР з l-матрицями.

2. The algorithms which are justified generalize direct numerical methods of linear algebra based on nonunitary conversions, for solution of the LAES with trigonometrical l -matrixes. The translation circuit of the LAES with l -matrixes trigonometrical polynomials and polynomials with many variables to numerical systems is developed. The algorithm of the scheme of cut for solution of the obtained numerical systems is constructed. The method of problem solving of parametric programming with the linear and linear-fractional goal functions is developed. The method is based on usage of the LAES with l -matrixes.

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. Недашковський М.О.
2. Nedashkovskyy M.O.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02

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. Сявавко М.С.
2. Сявавко М.С.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07

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. Колодяжний В.М.
2. Колодяжний В.М.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.07

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 Шеремета М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шеремета М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.