Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000357

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубовий Володимир Кирилович
2. Dubovoy Vladimir Kirillovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.01.01

Назва наукової спеціальності: Математичний аналіз

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-2004

Спеціальність за освітою: 01.01-математика

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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): Д64.175.01

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23

Тема дисертації:

1. Однобічні зсуви, що породжуються стисками, та їх застосування до задач аналізу

2. Unilateral shifts generated by contractions and their ap-plication to analysis problems

Реферат/анотація:

1. Об'єкти - голоморфні в одиничному крузі, стискальні функції (шурівські функції), оператори стиску у гільбертовому просторі; мета - матрична інтерполяційна задача Шура, дефектні функції шурівської функції, субоператор розсіяння по внутрішніх каналах системи, псевдопродовження шурівських функцій; методи теорії функцій та теорії операторів; результати, новизна - розроблено метод конструктивного розв'язку виродженої матричної задачі Шура, запропоновано новий метод дослідження задачі Шура, що ґрунтується на синтезі теорій J-розтягуючих і характеристичних функцій, введено субоператор розсіяння по внутрішніх каналах системи і отримано його властивості, запропоновано новий метод дослідження псевдопродовження шурівських функцій; використання - результати можуть бути використані для досліджень у теорії операторів, теорії функцій, теорії інтерполяції і теорії розсіяння

2. Objects - functions, which are contractive and holomorphic in the unit disk (Schur functions), contractions in the Hilbert space; goals - the matricial interpolation Schur problem, defect functions of Schur function, the scattering suboperator through the inner channels of system, pseudocontinuation of Schur functions; methods of

function theory and the operator theory; new results - a constructive solving of the degenerate matricial Schur problem is proposed, for investigation of Schur problem is proposed the new method, which is synthesis of theories of J-expanding and characteristic functions, the scattering suboperator through the inner channels of a system is defined and its properties are obtained, a new method of investigations of pseudocontinuation of Schur functions is proposed; employment - the results are important in operator theory, function theory and scattering theory

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аров Д.З.
2. Аров Д.З.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.01

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. Ковалішина І.В.

2. Ковалішина І.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.01

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. Сахнович О.Л.

2. Сахнович О.Л.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.01

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 Хруслов Є.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хруслов Є.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.