Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002703

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волкова Марія Георгіївна

2. Volkova Mariya Georgievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 01-07-2003

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Південноукраїнський державний педагогічний університет ім. К.Д.Ушинського

Код за ЄДРПОУ: 02125473

Місцезнаходження: 65020, м.Одеса, вул. Старопортофранківська, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.206.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Південноукраїнський державний педагогічний університет ім. К.Д.Ушинського

Код за ЄДРПОУ: 02125473

Місцезнаходження: 65020, м.Одеса, вул. Старопортофранківська, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.21

Тема дисертації:

1. Спектральний аналіз безумовних розкладань за значеннями цілих вектор-функцій половинного порядку зростання

2. Spectral analysis of unconditional expansions by values of the entire vector-functions of one second order of growth

Реферат/анотація:

1. В дисертації вивчаються базисні властивості сімей значень цілих вектор-функцій половинного порядку зростання із значеннями у просторах $L_2(0, sigma)$, в довільних сепарабельних гільбертових просторах та в їх декартових добутках. При розв'язанні задач, що розглядаються в дисертації, роль моделей відіграють вектор-функції $c_w(z, t)$ (w-квазікосинуси) із значеннями в просторах $L_2(0, sigma), sigma > 0$, що канонічним чином будуються за A_2 - вагами Макенхаупта w^2 на промені R_+.

2. In the thesis in spaces $L_2(0, sigma)$, in an arbitray separable Hilbert spaces and in their Cartesian product of such spaces we investigate the basis properties of families of values of entire vector-functions, whose order of growth is 1/2. In solution of problems considered in the thesis, the vector-functions $c_w(z,t)$ (w- quasicosine) with values in the spaces $L_2(0, sigma), sigma > 0$, which are constructed according to A_2-Muckenhoupt

weights on semiaxis R_+ with the help og the canonical procedure, play role of models. The solutions of main problems in the thesis are based on modification of method of integral estimates of the resolvent norms, the obtained results may be applied for study of spectral structure of finite-dimensional pertubations of Volterra operators and for investigation of spectral problems connected with canonical systems of differential equations.

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. Губреєв Геннадій Михайлович
2. Gubreev Gennadiy Mihaylovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбачук Валентина Іванівна
2. Горбачук Валентина Іванівна

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. Золотарьов Володимир Олексійович

2. Золотарьов Володимир Олексійович

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 Степанець Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Степанець Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.