

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. АЗАР Лейс Єміль

2. AZAR Lejs Yemyil'

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: 01-06-1999

Спеціальність за освітою: 2103

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

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: Дніпропетровський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.25

Тема дисертації:

1. Апроксимація функціональних класів при наявності обмежень
2. Approximation of functional classes with presence of restrictions

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню задачі апроксимації класів періодичних функцій при наявності обмежень на похідні апроксимуючих функцій (відносна апроксимація), а також задач про відповідні (відносні) поперечники таких класів. В роботі використані сучасні методи теорії функцій, функціонального аналізу та теорії наближення, зокрема методи дослідження екстремальних задач теорії наближення з обмеженнями, розроблені в роботах М.П.Корнейчука, В.М.Тихомірова, А.О.Лигуна, В.М.Коновалова, В.Ф. Бабенка та інших. Результати, одержані в роботі, а також розроблені методи, можуть знайти застосування в подальших дослідженнях екстремальних задач теорії апроксимації, які ведуться в Інституті математики НАН України, Київському, Дніпропетровському, Донецькому, Одеському університетах.
2. The thesis is devoted to a research of the task of approximation of classes of periodic functions with presence of restrictions on a derivative of approximating functions (relative approximating), and also tasks about such classes, appropriate (relative) diameters. In the robot were used modern methods of the theory of functions, functional analysis and theory of approximation, in particular methods of a research of extremum problems of the

theory of approximation with restrictions developed in operations N.P. Kornyshuck, V.M.Tikhomirov, A.A. Ligun, V.N. Konovalov, V.F. Babenko and others. Outcomes obtained in the robot, can find applications in further researches of extremum problems of the theory of approximating, which are carried on in Institute of mathematics Nat.Acad.of science of Ukraine, Kiev, Dnepropetrovsk, Donetsk, Odessa universities.

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. БАБЕНКО Владислав Федорович
2. БАБЕНКО Владислав Федорович

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. КОНОВАЛОВ Віктор Миколайович
2. КОНОВАЛОВ Віктор Миколайович

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. ЛИГУН Анатолій Олександрович

2. ЛИГУН Анатолій Олександрович

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**

КОРНЕЙЧУК Микола Павлович

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

КОРНЕЙЧУК Микола Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.