Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жиров Олександр Леонідович
2. Jirov Alexandr Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-05-2002

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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): Д 26.002.03

Повне найменування юридичної особи: Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 37 , корпус 35, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.51, 28.29.01, 28.29.03

Тема дисертації:

1. Аналіз гідроакустичних систем за оцінками функціоналів від розв'язків лінійних операторних рівнянь

2. Analysis of hydroacoustic systems based on functional estimation from solutions of linear operator equations

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена мінімаксному підходу до розв'язання задач системного аналізу при створенні гідроакустичних вимірювальних комплексів. Розв'язано задачу мінімаксного оцінювання функціоналів від розв'язку лінійного операторного спостереженнях в умовах невизначеності. Випадкові рівняння при нестаціонарних збурення розглядаються як елементи і процеси зі значеннями в гільбертових просторах. Розв'язано задачу мінімаксного оцінювання ядра інтегрального оператора для оцінювання амплітудного розподілу лінійного елемента антени при умовах невизначеності. При додаткових умовах, розв'язана задача апостеріорного оцінювання та вказані залежності між апостеріорними та апріорними оцінками. Розв'язано задачу мінімаксного оцінювання співвідношення шум/сигнал в антенній гратівці (АГ) при невизначеності кореляційної матриці шумів.

2. The work is devoted to the minimax approach to solving problems of the systems measuring complexes. In the first chapter the tasks of a minimax analysis at creation of hydroacoustic estimation of the functionals from a solution of the operator equations at non-stationary observations are solved. In the second chapter the common theory is used to a solution of the applications. In the third chapter the application package on modelling of a hydroacoustic field in an adaptive antenna array in conditions of complicated propagation at presence of distributed and concentrated noises.

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. Данилов В.Я

2. Danilov V.Y.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Мельник В.С.

2. Мельник В.С.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 0..

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. Кудін

2. Кудін

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.01

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 Згуровський М.З.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.