Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000326

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верес Максим Миколайович

2. Veres Maxim Nikolaevich

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: 20-01-2005

Спеціальність за освітою: 01.02

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.35.

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.03

Тема дисертації:

1. Мінімаксні методи оцінювання в лінійних задачах із параметром

2. Minimax methods of estimation in linear problems with parameter

Реферат/анотація:

1. В дисертації розглянуті методи мінімаксного оцінювання рівнянь із параметром при деяких наперед невідомих функціях. Доведені теореми щодо вигляду мінімаксних оцінок і похибок мінімаксного оцінювання розв'язків лінійних алгебраїчних, різницевих, диференціальних рівнянь з параметром. Для перерахованих вище рівнянь доведені теореми щодо властивостей апріорних і апостеріорних мінімаксних оцінок і похибок мінімаксного оцінювання при спеціальних обмеженнях на невідомі функції. Показано, що такі оцінки виражаються через розв'язки спеціальних систем рівнянь, що мають єдиний розв'язок. Для спеціальних, практично важливих, класів функцій одержано конструктивні мінімаксні процедури оцінювання розв'язків у термінах перетворення Фур'є.

2. In the dissertation methods of minimax estimation of the equations with parameter are considered at some obviously unknown functions. Theorems concerning a kind minimax estimations and errors of minimax estimation of decisions linear algebraic, difference and differential equations are proved. For the set forth above equations the

proved theorems concerning properties aprioristic and a posteriori minimax estimations and errors minimax estimation at special restrictions on unknown functions. It is shown that such estimations are expressed through the decision of special systems of the equations, which have the unique decision. For special, practically important, classes of functions constructive minimax procedures of estimation of decisions in terms of Couchet transformation are received.

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. Наконечний Олександр Григорович
2. Nakonechnyi Alexandr Grigorievich

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Сопронюк Федір Олексійович

2. Сопронюк Федір Олексійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвієнко Володимир Тихонович

2. Матвієнко Володимир Тихонович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 05.13.03

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 Ляшенко Ігор Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ляшенко Ігор Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.