

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онопчук Ирина Юрьевна

2. Онопчук Ирина Юрьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.01

Назва наукової спеціальності: Теоретичні основи інформатики та кібернетики

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-1996

Спеціальність за освітою: 01.02

Місце роботи здобувача: Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.39.02

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: Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.19.15, 28.19.19, 28.29.55

Тема дисертації:

1. Построение оптимальных измерителей с учетом априорных ограничений на неизвестные параметры
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Задачи построения гарантированных оценок неизвестных параметров эксперимента. Цель исследования: Разработка и обоснование методов исследования оптимальных процессов измерения для дискретных систем с неопределенными возмущениями в случае, когда задана априорная информация о неизвестных параметрах. Методы исследования и аппаратура: Математический аппарат теории гарантированного наблюдения, планирование эксперимента, выпуклого анализа и оптимизации. Теоретические результаты и новизна: Получены для линейных дискретных систем необходимые условия оптимальности и решения задач гарантированной оптимизации измерений (как программных, так и адаптивных) с учетом априорных ограничений на неизвестные параметры. Практические результаты и новизна: Разработанные методы исследования оптимальных процессов измерений для дискретных систем могут быть использованы при планировании экспериментов и управлении измерениями. Предмет и степень внедрения: Конструкции оптимальных измерителей при планировании научных экспериментов. Эффективность внедрения: Получены эффективные аналитические

решения задач оптимального управления измерениями для линейных дискретных систем с априорными ограничениями на неизвестные параметры. Сфера (область) использования: Математическая теория планирования эксперимента, экономико-математические модели.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника /керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Покотило В.Г.

2. Покотило В.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. Бакан Г.М.

2. Бакан Г.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Гупан А.М.

2. Гупан А.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01, 1

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**

Сергиенко И.В.

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

Сергиенко И.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.