

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кнопов Александр Павлович

2. Кнопов Александр Павлович

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: 22-11-1996

Спеціальність за освітою: 7.080101

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: 28.15.23, 28.19.31

Тема дисертації:

1. Нелинейные оценки в задачах идентификации и управления стохастическими системами
- 2.

Реферат:

1. **Объект исследования:** Задачи нелинейной идентификации и оптимального управления. **Цель исследования:** Развитие математических методов идентификации и управления для параметрических и непараметрических моделей с шумом. **Методы исследования и аппаратура:** Базируются на понятиях и результатах теории оптимизации, теории вероятности и прикладной статистики. **Теоретические результаты и новизна:** Полученные утверждения относительно асимптотического поведения оценки и условий существования оптимального управления. **Практические результаты и новизна:** Разработанные методы являются эффективными при обработке результатов экспериментов в экологии, геологии, акустике, теории распознавания образов. **Предмет и степень внедрения:** Алгоритмы на этапе создания опытных образцов. **Эффективность внедрения:** Разработанные методы могут применяться для создания эффективных алгоритмов. **Сфера (область) использования:** Информатика, прикладная статистика, теория управления.
- 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. Чикрий А.О.

2. Чикрий А.О.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гупал А.М.

2. Гупал 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кук Ю.М.

2. Кук Ю.М.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.05

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 І.В.

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

Сергиенко І.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

