

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001452

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Исаев Игорь Юрьевич

2. Исаев Игорь Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-05-1998

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Физико-механический институт им. Г.В.Карпенко НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: 290601, Львов, ГСП, ул.Научная, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.195.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: Наукова, 3б, м. Львів, Львівська обл., 79060, 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: Физико-механический институт им. Г.В.Карпенко НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: 290601, Львов, ГСП, ул.Научная, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.21.15

Тема дисертації:

1. Моделирование и компонентный анализ стохастических колебаний с периодической нестационарностью
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Компонентный метод оценивания. Цель исследования: Анализ компонентного метода оценивания вероятностных характеристик второго порядка периодически коррелированных случайных процессов для построения вероятностных моделей колебаний со стохастической повторяемостью на основании экспериментальных данных. Методы исследования и аппаратура: Теории вероятностей, теории случайных процессов, математической статистики, численного анализа, теории сигналов, математического моделирования. Теоретические результаты и новизна: Решена задача компонентного статистического анализа временных рядов с ритмической структурой, доказаны теоремы о качестве оценивания числовых характеристик периодически коррелированных случайных процессов, проанализирована временная структура наиболее известных параметрических моделей, предложены рекомендации по выбору параметров обработки для моделей. Практические результаты и новизна:

Построены алгоритмы и программное обеспечение для исследования реальных физических сигналов, применено при исследовании ряда среднемесячных температур. Предмет и степень внедрения: Компонентный метод оценивания при небольшом количестве компонентов и быстром затухании корреляционных связей использовался при исследовании временной структуры сигналов вибрации, геофизических и сезонных явлений. Сфера (область) использования: Вибродиагностика, акустика, геофизика.

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. Яворский И.Н.

2. Яворский И.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02, 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. Елейко Я.И.
2. Елейко Я.И.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисиль Б.В.
2. Кисиль Б.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 05.13.11

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**

Кит Г.С.

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

Кит Г.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.