Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U001335

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шелехова Вероника Юрьевна
2. Шелехова Вероника Юрьевна

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: 24-11-1995

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Институт кибернетики им. В.М.Глушкова НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Украина, Киев-22, пр. Академика Глушкова, 40

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 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: Институт кибернетики им. В.М.Глушкова НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Украина, Киев-22, пр. Академика Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.15, 27.03.17

Тема дисертації:

1. Эффективные алгоритмы оценки производных по зашумленным данным на основе операторов свертки
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Приближение производных функциями фиксированной степени гладкости. Цель исследования: Разработка эффективных алгоритмов дифференцирования сигналов. Методы исследования и аппаратура: теория приближения функций, нелинейное программирование, численный анализ и математическая статистика. Теоретические результаты и новизна: Новый класс интегральных операторов для приближения производных. Практические результаты и новизна: Разработаны и реализованы эффективные алгоритмы оценки производных в реальном времени. Предмет и степень внедрения: Обработка кардиограмм и сейсмограмм. Эффективность внедрения: Решены задачи неиндентифицированного распознавания сигналов предвестников, принимаемых на микросейсмическом фоне. Сфера (область) использования: Медицина, 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аксенова Т.И.

2. Аксенова Т.И.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Задирака В.К.

2. Задирака В.К.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07

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. Мостовой С.В.
2. Мостовой С.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.12

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.