

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевелицкий Игорь Владимирович

2. Шевелицкий Игорь Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-02-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Киевский институт инженеров гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 1132339

Місцезнаходження: 252058, Киев-5, пр. Космонавта Комарова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 072.04.02

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: Киевский институт инженеров гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 1132339

Місцезнаходження: 252058, Киев-5, пр. Космонавта Комарова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.37.17, 47.49.35, 73.37.

Тема дисертації:

1. Разработка и исследование методов и алгоритмов обработки измерительной информации в радиоэлектронных системах управления воздушным движением

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Методы и алгоритмы обработки измерительной информации в радиоэлектронных системах управления воздушным транспортом. Цель исследования: Разработка прикладных математических методов, алгоритмов, программ и устройств обработки измерительной информации в РЭС УВД, которые базируются на теории статистической оценки параметров экспериментальных зависимостей при помощи сплайнов и обеспечивают повышение эффективности и качества построенных моделей. Методы исследования и аппаратура: Методы теории вероятностей, математической статистики, теории приближений числового моделирования, линейной алгебры, электронно-вычислительная техника. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математические методы и алгоритмы построения сплайна методом наименьших квадратов рекуррентной и в попутном окне. Практические результаты и новизна: Разработаны алгоритмы и программы сплайн-идентификации нелинейных статистических, линейных динамических систем, законов разделения случайных данных сложного вида, траектория данных.

Предмет и степень внедрения: Методы, алгоритмы и программы использованы в ряде научных и инженерных разработок. Эффективность внедрения: Не вычислялась. Сфера (область) использования: Сглаживание, интерполяция, аппроксимация и экстраполяция измерительной информации, идентификация систем.

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. Шутко М.А.

2. Шутко М.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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. Бойко И.Ф.

2. Бойко И.Ф.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 05.12.01

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. Игнатов В.А.

2. Игнатов В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01, 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. Солодовник А.И.

2. Солодовник А.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Мхитарян А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Мхитарян А.М.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.