Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002736

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Залевски Юзеф

2. Залевски Юзеф

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-1998

Спеціальність за освітою: 7.080.401

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.813.01

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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.10.41

Тема дисертації:

1. Компрессия и воспроизведение речевых сигналов с помощью экстремального анализа и цифровой фильтрации

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Методы компрессии и воспроизведения речевых сигналов. Цель исследования: Разработка методов компрессии и воспроизведения речевых сигналов с использованием экстремального анализа и адаптивной цифровой фильтрации, создание эффективных спецпроцессоров для их реализации. Методы исследования и аппаратура: Методы обработки сигналов, методы экстремального анализа, методы математической статистики. Теоретические результаты и новизна: Разработано: основные подходы, методы и алгоритмы для компрессии и воспроизведения речевых сигналов с использованием экстремального анализа и адаптивной цифровой фильтрации; модели речевых сигналов и фоновых шумов в телекоммуникационных каналах; метод экстремального анализа с использованием дельта-модуляции; метод повышения точности воспроизведения си. Практические результаты и новизна: Разработанные методы и алгоритмы дают возможность создавать эффективные спецпроцессоры компрессии данных для нужд телеметрии и телекоммуникации.Методика измерения фонового шума на основе адаптивной цифровой фильтрации в частотной области улучшает точность измерения, повышает быстродействие и уменьшает трудоемкость. Предмет и степень внедрения: Спецпроцессоры нашли применение в телекоммуникационных фирмах, промышленных предприятий Польши, при разаработке общегосударственных норм и отрасли строительства телекоммуникаций, а также в учебном процессе. Сфера (область) использования: Телекомуникация.

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. Погрибной В.А.
2. Погрибной В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Джыцимски З.
2. Джыцимски З.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.6

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Модла Р.Н.
2. Модла Р.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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	Попов Б.А.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Попов Б.А.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

