Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прокопенко Костянтин Ігорович
2. Prokopenko Kostyantyn

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 10-10-2006

Спеціальність за освітою: 8.080201

Місце роботи здобувача: ТОВ "ЕНТРІ"

Код за ЄДРПОУ: 32050100

Місцезнаходження: м. Київ, вул. Дегтярівська, 48

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.49.35

Тема дисертації:

1. Розробка методів аналізу, розпізнавання та стиснення нестаціонарних звукових сигналів

2. Development of methods of the analysis, recognition and compression of non-stationary sound signals

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - нестаціонарні звукові сигнали. Мета дослідження - розробка ефективних методів сегментації, розпізнавання та стиснення звукових сигналів. Методи наукового аналізу - теорія сигналів, теорія імовірностей, мат. статистика, імітаційне моделювання. Наукова новизна - нова математична модель нестаціонарного звукового сигналу, два нових методи сегментації, два нових методи розпізнавання, три нових методи стиснення звукових сигналів.

2. The dissertation is devoted to development of methods and algorithms of segmentation, recognition and compression of non-stationary sound signals for maintenance more an effective using of telecommunication channels, means of documenting of sound signals, and also systems of monitoring of environmental noise pollutions. The analysis of existing methods of compression of non-stationary sound signals is carried out. It is offered model of a non-stationary sound signal, parametrical and nonparametric algorithms of sound signals segmentation are offered.

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. Давлет'янц Олександр Іванович
2. Davletyants Alexandr

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Баранов Георгій Леонідович
2. Баранов Георгій Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Шелевицький Ігор Володимирович
2. Шелевицький Ігор Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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 Бабак Віталій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабак Віталій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.