Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002857

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Асланов Олексій Євгенович

2. Aslanov Aleksey Evgenievich

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: 10-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.051.08

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.39.37

Тема дисертації:

1. Інтерпретація акустичних даних у задачах моніторингу виробничих шумів

2. Interpretation of the acoustic data in problems of monitoring of industrial noise

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: виробничі шуми. Мета дослідження: розширення можливостей автоматизованих систем контролю завдяки моніторингу й інтерпретації виробничих шумів. Методи дослідження: математична лінгвістика, дискретне перетворення Фур'є, експертні оцінки, теорія нечітких множин, ситуаційний висновок, програмування та оптимізація. Теоретичні і практичні результати: запропонована і формалізована модель інтерпретації виробничих шумів на основі нечітких прототипів; запропонована модель зведення задачі інтерпретації аудіальних сигналів до задачі інтерпретації динамічних процесів. Новизна: вперше запропонована і формалізована модель репрезентації звукових сигналів у вигляді нечітких прототипів. Ступінь упровадження: результати прийняті до використання ВАТ "Донецький комбінат хлібопродуктів №2"; використані в навчальному та науково-дослідному процесі на кафедрі "Комп'ютерні технології" Донецького національного університету. Галузь використання: міжгалузева.

2. Object of research: industrial noise. The purpose of research: expansion of opportunities of the automated monitoring systems due to monitoring and interpretations of industrial noise. Methods of research: mathematical

linguistics, discrete Fourier transformation, expert estimations, the theory of fuzzy sets, a situational conclusion, programming and optimization. Theoretical and practical results: the model of interpretation of industrial noise is offered and formalized on the basis of fuzzy prototypes; the model of data of a problem of interpretation audio signals to a problem of interpretation of dynamic processes is offered. Novelty: the model of representation of sound signals as fuzzy prototypes for the first time is offered and formalized. A degree of introduction: results are accepted to use of Open Society "Donetsk combine of bakeries №2"; Donetsk national university are used in educational and research process on faculty "Computer technologies". Area of use: interbranch.

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. Каргін А.О.
2. Kargin A.A.

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. Войлов Ю.Г.

2. Войлов Ю.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Слєпцов А.І.

2. Слєпцов А.І.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мишко С.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мишко С.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.