Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001716

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сичов Олександр Сергійович
2. Sitchov Aleksandr Sergeevitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.03

Назва наукової спеціальності: Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-2003

Спеціальність за освітою: 7.080404

Місце роботи здобувача: Інститут проблем математичних машин і систем НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження: 03187, Київ-187, пр. Ак. Глушкова, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.204.01

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем математичних машин і систем НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження: 03187, Київ-187, пр. Ак. Глушкова, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.23

Тема дисертації:

1. Дослідження методів удосконалення нейронної асоціативної пам'яті та її застосування в гібридних модульних нейромережах

2. A research of improvement methods for neural associative memory and its application to hybrid neural networks

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню нейронної асоціативної пам'яті, зокрема методам, основаним на керуванні властивостями таких мереж шляхом деформації матриці синаптичних зв'язків. Розглянуто проблеми створення гібридних модульних мереж. Запропоновано шляхи використання мереж на основі удосконаленої псевдоінверсної асоціативної пам'яті у складі гібридних модульних мереж.

2. This dissertation is dedicated to improvement of neural associative memory, particularly using methods based on controlling net properties by synapse (weight) matrix deformation. The problem of hybrid modular neural networks creating is considered. It is proposed the ways of use of neural networks based on improved associative memory consisting of hybrid modular networks.

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. Різник Олександр Михайлович
2. Reznik Aleksandr Mihailivych

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.03

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. Теслер Генадій Семенович
2. Теслер Генадій Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.03

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. Куссуль Наталя Миколаївна

2. Куссуль Наталя Миколаївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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 Морозов Анатолій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Морозов Анатолій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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