Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002266

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарячевська Ірина Василівна

2. Garyachevska Iryna Vasylivna

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: 23-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.090802

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.03.07

Тема дисертації:

1. Адаптивна інформаційна технологія перетворення інформації в спеціалізованих автоматизованих системах

2. Adaptive information technology transformation of information in the specialized automated systems

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці адаптивної інформаційної технології, сутність якої полягає в автоматичній генерації множини рішень, вибору з неї однієї найбільш вдалої, тестуванні та адаптації під умови застосування. Розроблений метод, покладений в основу адаптивної інформаційної технології, дозволяє суттєво прискорити процес розробки підсистем перетворення інформації. Технологія включає п'ять етапів: визначення задач, які має розв'язувати підсистема, та властивостей вхідної інформації; формування послідовностей обробки інформації за рахунок отриманої інформації та розробленої продукційно-фреймової бази знань; вибір найбільш вдалої послідовності за допомогою розробленої процедури вибору; реалізація можливостей тестування послідовності обробки інформації та оцінка результатів; адаптація до умов застосування за допомогою нейромережевих технологій.

2. The dissertation is devoted to the development of adaptive information technology essence of which consists at the automatic generation of plural of decisions helps to untie such task, choice from her one most successful, testing and adaptation under the terms of application. A method is developed fixed in basis of adaptive information

technology allows substantially to accelerate a development of subsystems of transformation of information process. Technology includes five stages: determination of tasks which a subsystem must decide and properties of entrance information; forming of the sequences of treatment of information due to obtained information and developed products-frame base of knowledges; the choice of the most successful sequence by the developed procedure of choice; testing possibilities realization of information treatment sequence end estimation of results; adaptation to the terms of application by neyromerezhevikh technologies.

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. Кузьомін Олександр Якович
2. Kuzomin Oleksandr Jakovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алексієв Олег Павлович

2. Алексієв Олег Павлович

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. Лисенко Едуард Вікторович

2. Лисенко Едуард Вікторович

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 Бондаренко Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.