Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мусійченко Вадим Анатолійович
2. Musijchenko Vadym Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-1999

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Державна податкова адміністрація у Полтавській області

Код за ЄДРПОУ: 01292186

Місцезнаходження: 36000, м.Полтава, вул.Фрунзе, 4,

Форма власності:

Сфера управління: Державна податкова служба 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 державний технічний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071107

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.01

Тема дисертації:

1. Моделювання і алгоритмізація інтелектуальної системи, що стимулює продуктивне мислення (на прикладі медичної діагностики)

2. Modeling and algorithmization of intelligent system that stimulate productive thinking (in appliance to medical diagnostics).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: когнітивний процес суб'єкта діагностики (у антропоцентричній інтелектуальній системі). Мета дослідження: розробка принципів побудови і методичного забезпечення діагностичних інтелектуальних систем, що стимулюють продуктивне мислення і направлені на підвищення ефективності діагностичного процесу (на прикладі медицини). Методи дослідження: системного аналізу, теорії нечітких множин, когнітивної науки. Теоретичні результати: формалізовано задачу підвищення якості діагностики як продуктивного процесу і знайдено її розв'язання методами активізації пошуку в рамках інтелектуальної системи; розроблено модель системи стимулювання продуктивного мислення і методи, що забезпечують її функціонування. Практичні результати: розроблено програмний комплекс, що реалізує систему стимулювання продуктивного мислення. Наукова новітність: розроблено методи стимулювання

продуктивного мислення для діагностичної інтелектуальної системи та методи, що забезпечують її функціонування. Ступінь впровадження: програмний комплекс скринінг-діагностики школярів. Сфера використання: діагностичні системи у царинах, що важко формалізуються.

2. The object of studying - cognitive proces of diagnostics subject (in human-centered intelligent system). The purpose - to work out design principles and methodic supplying of diagnostic intelligent systems that stimulate productive thinking and aimed to improve the effectiveness of diagnostics(in medicine as example). The methods of investigation - methods of system analysis, fuzzy sets theory, cognitive science. The theoretical results - problem of diagnostics quality improving is formalized and its solution in form of search activating methods in human-centered intelligent system is found (diagnostics is regarded as productive process); model of productive thinking stimulating system and its methods is designed. The practice results - the software complex that realize the productive thinking stimulating system is developed. Novently - productive thinking stimulating methods for diagnostic intelligent system and methods of the system functionality supporting are developed. The degree of inculcation- t he software complex of choolchildren screening- diagnostics. The field of use - diagnostic system in hard to formalize domains.

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. Мустецов Микола Петрович
2. Мустецов Микола Петрович

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.03

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. Сіроджа Ігор Борисович
2. Сіроджа Ігор Борисович

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. Каук Віктор Іванович
2. Каук Віктор Іванович

Кваліфікація: к.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. Поворознюк Анатолій Іванович
2. Поворознюк Анатолій Іванович

Кваліфікація: к.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.