Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004195

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олар Оксана Яремівна
2. Olar Oksana Yaremovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-2010

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

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): К58.082.02

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: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.27.27

Тема дисертації:

1. Діагностування комп'ютерних засобів на основі інтелектуальних методів та моделей опрацювання знань

2. Diagnosis of computer means based on intelligent methods and models of knowledge processing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес діагностування комп'ютерних засобів як складових комп'ютерних систем; мета дослідження - підвищення ефективності процесу діагностування комп'ютерних засобів на етапі експлуатації шляхом розроблення інтелектуальних методів та моделей подання та опрацювання знань у базах знань систем діагностування; методи та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - розроблено інтелектуальні методи та моделі опрацювання знань у базах знань систем діагностування, впроваджено сховище знань предметної галузі «Інтелектуальне діагностування мікропроцесорних складових»; новизна – вперше запропоновано узагальнену формальну модель процесу інтелектуального діагностування комп'ютерних засобів, суть якої полягає у формуванні на основі альтернативних моделей масивів діагностичних знань, що в результаті підвищує ефективність процесу діагностування; вперше запропоновано метод інтелектуального опрацювання знань, новизна якого полягає у виявленні на основі діаграми Хассе правил вищого рівня абстракції (метаправил) та залежностей між підмножинами атрибутів, що дало можливість усунути недовизначеності у базах знань систем

діагностування; удосконалено метод подання діагностичної інформації про процес інтелектуального діагностування комп'ютерних засобів у частині врахування особливостей окремих об'єктів діагностування та наявності ресурсів, що дозволило уніфікувати процес інтелектуального діагностування; набув подальшого розвитку метод побудови таксономії класів у частині формування абстрактної структури класів, що дало можливість виявляти неповноту опису предметної галузі та уточнювати поняття при появі нової діагностичної інформації.

2. The object of research - the process of diagnosing computer as components of computer systems research objective - to improve the process of diagnosing the stage of computer use by developing intelligent methods and models of knowledge and development of knowledge bases system diagnosis methods and equipment - analytical, experimental, theoretical and practical results - developed predictive models and develop knowledge in knowledge bases diagnosing systems, introduced a repository of knowledge specialization "Intelligent diagnostics microprocessor components"; novelty – a generalized formal model of predictive diagnostic computer means, the essence of which is a formation based on alternative models and arrays of diagnostic knowledge that as a result increases the efficiency of diagnosis, first proposed predictive processing knowledge, the novelty of which lies in the detection of Hasse diagram based on the rules of the higher level of abstraction (metarule) and dependencies between subsets of attributes that made it possible to eliminate sub-definite knowledge bases in systems diagnosis method for improved representation of diagnostic information about the process of predictive computer tools in diagnosis of conditions such individual objects and diagnosis availability of resources, allowing the process to unify predictive diagnosis came the further development of method for constructing classes in the taxonomy of the formation of abstract structure of classes, which made it possible to detect incompleteness descriptions subject area and refine the concept when there are new diagnostic information.

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. Локазюк Вікто Миколайович

2. Lokazuk Viktor Mykolyovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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. Кривуля Геннадій Федорович

2. Кривуля Геннадій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.16

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. Батюк Анатолій Євгенович

2. Батюк Анатолій Євгенович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.14

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	Саченко Анатолій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Саченко Анатолій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.