Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайковський Денис Юрійович

2. Chaykovskiy Denis Yuriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-12-2009

Спеціальність за освітою: 8.091501

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): К 58.082.02

Повне найменування юридичної особи: Чортківський коледж економіки та підприємництва Тернопільського національного економічного університету

Код за ЄДРПОУ: 37417766

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери 46, м. Чортків, Чортківський р-н., Тернопільська обл., 46009, 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: 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: 50.33.03

Тема дисертації:

1. Методи та засоби розподіленого агентного діагностування комп'ютерних систем

2. Methods and means of distributed agent-based diagnosis of computer systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - спеціалізовані комп'ютерні системи та їх компоненти; мета дослідження - підвищення ефективності діагностування спеціалізованих комп'ютерних систем шляхом розробки моделей та методу розподіленого агентного діагностування, що забезпечує опрацювання більших об'ємів діагностичної інформації у реальному часі завдяки розподілу етапів і задач діагностування між агентами; методи та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - розроблено інтелектуальні мультиагентні методи та засоби діагностування комп'ютерних систем, впроваджено розподілену мультиагентну систему діагностування; новизна - розроблено новий метод розподіленого агентного діагностування КС, який забезпечує розподіл етапів і задач діагностування між агентами, що надає можливість опрацювання більших об'ємів діагностичної інформації у реальному часі і таким чином дозволяє підвищити ефективність діагностування; удосконалено поведінкові моделі функціювання агентів та

міжагентної взаємодії щодо опрацювання етапів і задач діагностування агентами шляхом внесення базових і рольових знань, що забезпечило розподілення етапів і задач діагностування між агентами; удосконалено модель спеціалізованих КС як об'єктів діагностування щодо деталізованого опису апаратного і програмного забезпечення шляхом їх комплексного представлення у моделі, що дало можливість врахувати їх особливості під час діагностування; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - діагностичні комп'ютерні системи.

2. Object of research - specialized computer systems and their components; purpose - improving the diagnosis of specialized computer systems through modeling and distributed agent-based diagnostic method that provides processing of large amounts of diagnostic information in real time through the distribution of phases and tasks of diagnosis between the agents, methods and apparatus - analytical, experimental, theoretical and practical results - developed intelligent methods and tools for diagnosing computer systems, implemented a distributed multi-agent diagnostic system; novelty - a new method of diagnosing a distributed agent-based computer systems, which ensures the distribution of phases and tasks of diagnosis between agents, allows processing of large volume of diagnostic information in real time and thus improves the efficiency of diagnosis, improved behavioral models of the functioning of agents by exploring the interaction of stages and tasks of diagnostic agents by making the base and the role of knowledge, provided the distribution of phases and tasks of diagnosis between the agents, improved model of the specialized COPs objects in the diagnosis of the detailed description of hardware and software through an integrated presentation of a model that can be addressed specifically during the diagnosis, the degree of implementation - within the industry; sphere (sector) use - diagnostic computer system.

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. Поморова Оксана Вікторівна

2. Pomorova Oksana Viktorovna

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Дрозд Олександр Валентинович
2. Дрозд Олександр Валентинович

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. Михайлюк Антон Юрійович
2. Михайлюк Антон Юрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.13

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.