Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006331

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Темник Кирило Валерійович
2. Temnyk Kirill

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.23

Назва наукової спеціальності: Системи та засоби штучного інтелекту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

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 11.052.08

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: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.03

Тема дисертації:

1. Моделі та алгоритми інтелектуальної багатоагентної системи управління персоналом в умовах віддаленого співробітництва

2. Models and algorithms of intellectual multiagent personnel management system in remote employment conditions

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження э процеси взаємодії між виконавцем та роботодавцем в межах віддаленого співробітництва. Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності управління персоналом в умовах віддаленого співробітництва за рахунок розробки інтелектуальної багатоагентної системи, що дозволяє проводити аналіз доступної інформації про робочій процес та забезпечувати підтримку прийняття рішень менеджментом. Використано методи системного аналізу, уніфікованого моделювання, проектування, об'єктно-орієнтованого та агентно-орієнтованого аналізу інформаційних систем, а також методи представлення знань, в т.ч. на засадах нечіткої логіки. В роботі вперше розроблено моделі інтелектуальних агентів на засадах нечіткої логіки для моделювання інтелектуальної діяльності співробітників підприємств в умовах віддаленого співробітництва. Практичне значення отриманих результатів полягає у підвищенні

ефективності роботи підприємств, що використовують працю віддалених співробітників. Результати дослідження впроваджено у вигляді моделей та алгоритмів для проектування та розробки інтелектуальних систем з використанням програмних агентів та внутрішніх систем управління віддаленим персоналом, а також в навчальний процес. Отримані результати складають новий внесок до вирішення проблеми моделювання інтелектуальної діяльності людини.

2. Object of research are interaction processes between the performer and the employer within remote employment. The purpose of dissertation work is personnel management efficiency increase in the remote employment conditions at the expense of intellectual multiagent system development which allows to carry out the analysis of available information on work process and to provide support of decision-making by management. Methods of the systems analysis, the unified modeling, design, the object-oriented and agent-oriented analysis of information systems, and also methods of representation of knowledge, including, on the principles of fuzzy logic are used. For the first time the intellectual agent models on the principles of fuzzy logic for enterprises employers intellectual activities modeling in the remote employment conditions are developed in work. The research results are implemented in the form of models and algorithms for design and development of intellectual systems with use of software agents and internal remote personnel control systems, and also in educational process. The received results make a new contribution to a solution of the problem of human intellectual activity modeling.

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. Шушура Олексій Миколайович

2. Shushura Alexej N.

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. Єрохін Андрій Леонідович
2. Єрохін Андрій Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.23

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. Субботін Сергій Олександрович
2. Субботін Сергій Олександрович

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