Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нарожний Олександр Васильович

2. Narozhny Alexander Vasilevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 19-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Херсонський політехнічний коледж

Код за ЄДРПОУ: 00237191

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, вул. 40 років Жовтня, 23

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 41.052.08

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.35

Тема дисертації:

1. Моделі інтелектуального управління процесом навчання за допомогою мультиагентних систем

2. Models of intellectual management the teaching process by means of multiagent systems

Реферат/анотація:

1. У роботі вдосконалена модель навчальної системи, шля-хом використання мультиагентних технологій, що дозволи-ло реалізувати інтелектуальне управління процесом нав-чання у ІСУ ПН. Одержав подальший розвиток декомпози-ційний метод побудови і функціонування ІСУ ПН, що полягає у формуванні алгоритмів окремих інформаційних процесів навчальної системи реалізованих за допомогою інтелектуальних рефлекторних агентів, які реагують на події створювані користувачами або програмними підсистемами. Досліджено класи задач, що вирішуються інтелектуальними агентами і розроблена інформаційна мо-дель системи управління процесом навчання, заснована на мультиагентному підході, яка дозволяє визначити міру інтелектуальності системи при вирішенні множини класів задач навчальних систем за допомогою інтелектуальних агентів.

2. In the work the teaching system model is advanced through the multiagent technologies usage, which allowed the realization of the intellectual management of the teaching process in the TP IMS. The decomposing method of constructing and functioning of TP IMS gained further development; it lies in the formation of the algorithms of

the separate informational processes of the educational system realized with the help of intellectual reflex agents which react upon the occurrences being made by the us-ers or by program subsystems. The classes of tasks solved by the intellectual agents are investigated; the informational model of teaching process management system based on the multiagent approach is developed. This model permits the measure deter-mination of the system intellectuality while solution of the mul-titude of task classes of the teaching system using intellectual agents.

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. Гогунський В.Д.
2. Gogunsky V.D.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Крісілов В.А.

2. Крісілов В.А.

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. Михальов О.І.

2. Михальов О.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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 Нестеренко С.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нестеренко С.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.