Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0407U004559

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вишневська Віолета Михайлівна
2. Vyshnevska Violeta Mychailovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: 65029, м.Одеса, вул.Кузнечна,1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв’язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.01

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: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: 65029, м.Одеса, вул.Кузнечна,1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв’язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.02

Тема дисертації:

1. Система адаптивного навчання на принципах нечіткої логіки

2. The system of adaptive studies is on principles of fuzzy logic

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена формуванню умов адаптивного навчання шляхом розробки і побудови навчальної системи, що моделює організаційну діяльність викладача з використанням прогресивних інформаційних технологій на основі нечіткої логіки. Розроблені методологічні основи побудови автоматизованої системи управління навчанням, що враховують психологічні особливості студента. Розроблено нечіткі моделі і алгоритми управління процесом навчання на принципах нечіткої логіки на основі моделювання інтелектуальної діяльності викладача. Запропоновано корекцію траєкторії навчання проводити на підставі поточного (покрокового) контролю процесу засвоєння матеріалу. Запропоновано встановити інформаційну відповідність між мірою правильних відповідей за теоретичним і відповідним практичним матеріалом. Запропонована новий критерій чисельної оцінки якості навчальних систем. Проведена експериментальна перевірка запропонованих методів і алгоритмів реалізованої інформаційної автоматизованої навчальної системи в учбовому процесі

2. Dissertation is on the receipt of scientific degree of candidate of engineerings sciences after speciality 05.13.06 ? Control the system and progressive information technologies is automated.? Odessa national polytechnic university. Odessa, 2007. Dissertation work is devoted forming of terms of adaptive studies by development and construction of the educational system which designs intellectual activity of teacher, with the use of new effective information technologies on the basis of fuzzy logic. Methodological bases of construction of automatic control the system to the studies which take into account the psychological features of student are developed. Unclear models and algorithms of management of studies on principles of fuzzy logic a process are developed on the basis of design of intellectual activity of teacher. The correction of trajectory of studies to conduct on the basis of current control of process of mastering of material is offered. It is suggested to set informative accordance betweenthe measure of right answers on theoretical and proper practical material. The new quantitative estimation of level of intellectuality of the informative educational systems is offered. Experimental verification of the offered methods and algorithms of the realized informative automated educational system is conducted in an educational process

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 Віктор Дмитрович
2. Gogunsky Victor Dmytrovich

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. Мещеряков Володимир Іванович

2. Мещеряков Володимир Іванович

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. Скатков Олександр Володимирович

2. Скатков Олександр Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Малахов Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малахов Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.