

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U001605

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-04-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Костарев Дмитро Борисович

2. Kostaryev Dmytro Borysovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 11-03-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.092704

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**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):** 7021482

**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:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.49.31

**Тема дисертації:**

1. Моделі, методи та інструментальні засоби побудови автоматизованих навчаючих систем
2. Models, methods and tools for development of automated training system

**Реферат:**

1. У дисертації наведено результати теоретичного узагальнення та нового розв'язання наукового завдання, що полягає у розробці методів і моделей автоматизованих навчаючих систем для створення умов підвищення ефективності навчального процесу. Розроблений математично-програмний комплекс автоматизації процесу проектування автоматизованих навчаючих систем дозволяє вирішувати задачі їх синтезу, наповнення інформацією, адаптації навчального матеріалу під знання суб'єкта навчання, контролю його знань, керування ходом навчальної діяльності та оцінювання їх ефективності. Отримані методи і моделі реалізовані не тільки у вигляді математичного опису, але й програмно, що дозволило виконати їх впровадження в навчальний процес. Внаслідок розв'язання цього завдання підвищиться якість навчання студентів, а, отже, і якість підготовки фахівців в Україні при використанні комп'ютерних засобів навчання взагалі та при дистанційній формі освіти зокрема.

2. In the given dissertation is contained the theoretical generalization and new solution of the scientific task that consist in development of automated training system's methods and models for creating opportunities of training

process effectiveness increasing. The developed mathematical software complex for automation of construction of automated training system allows solving the tasks of their synthesis, filling with information, learning material adaptation to user knowledge, their control, learning activities management and efficiency estimation. The obtained methods and models have been realized not only in form of mathematical formulation but also in form of software subsystems that have been allowed to implement their application in distance training. As result of solving the task, quality of student's training will be increased that will lead to increasing the quality of Ukrainian specialist's training with computer-based training system in general and for distance training in particular.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткаченко Володимир Пилипович
2. Tkachenko Volodymyr Pylypovych

**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. Мороз Борис Іванович
2. Мороз Борис 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. Філатов Валентин Олександрович
2. Філатов Валентин Олександрович

**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**

Бондаренко Михайло Федорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Бондаренко Михайло Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.