# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U005589

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-09-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Соколов Андрій Євгенович
2. Sokolov Andriy Evgenovich

**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:** 06-07-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.091501

**Місце роботи здобувача:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**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):** Д 67.052.01

**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:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.41.25

**Тема дисертації:**

1. Моделі та інформаційні технології інтенсифікації і підвищення якості комп'ютеризованого навчання

2. Models and information technologies of an intensification and improvement of quality of computerized training

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - процес комп'ютеризованого навчання із застосуванням інформаційних технологій; мета - узагальнення, розвиток й розробка проблемно-орієнтованої теорії, методології й інструментарію аналізу та синтезу систем комп'ютеризованого навчання і вирішення на цій основі важливого науково-технічного завдання - підвищення інтенсивності та якості навчання; методи - математичного моделювання, теорії множин і теорії нечітких множин, теорії оптимального управління, теорії імовірності, теорії інформації, теорії суб'єктивного аналізу; новизна - розроблено модель динаміки процесу навчання та модель системи комп'ютеризованого навчання, яка дозволяє виконувати два завдання: за поточними результатами моніторингу визначати властивості та стан об'єкту і за цими даними визначати управлінські дії, спрямовані на підвищення інтенсивності та якості навчання; впроваджено - у навчальний процес: ФІОТ НТУУ "КПІ", НТУ "ХПІ", ЗОШ № 30, 50 м. Херсона; галузь використання - навчальний процес навчальних закладів України.

2. A research object is a process of the computer-controlled teaching with the use of information technologies; a purpose is generalization, development and development to problem-oriented theory, methodology and tool of

analysis and synthesis of the computer-controlled departmental teaching and a decision on this basis of important scientific and technical task is increases of intensity and teaching quality; methods - mathematical design, theory of sets and theory of fuzzy sets, theory of optimum management, theory of chances, information theory, theory of subjective analysis; novelty - the model of dynamics of teaching process and model of the computer-controlled departmental teaching which allows to execute two tasks is developed: on the current results of monitoring to determine properties and state of object and from these data to determine administrative information, directed on the increase of intensity and teaching quality; it is inculcated - in an educational process: FIOT NTUU "KPI", NTU "KHPI", OOSH N 30, 50 Kherson; an application domain is an educational process of educational establishments of Ukraine.

**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. Бардачов Юрій Миколайович
2. Bardachov Yriy Nikolaevich

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петров Едуард Георгійович

2. Петров Едуард Георгійович

**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. Яковенко Олександр Євгенович

2. Яковенко Олександр Євгенович

**Кваліфікація:** к.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** Ходаков Віктор Єгорович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.