# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0507U000340

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-06-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Меняйленко Олександр Сергійович
2. Menyailenko Alexander Sergeevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 31-05-2007

**Спеціальність за освітою:** 2105

**Місце роботи здобувача:** Луганський національний педагогічний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125131

**Місцезнаходження:** 91011, м. Луганськ, вул. Оборонна, 2

**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 26.171.01

**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:** Луганський національний педагогічний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125131

**Місцезнаходження:** 91011, м. Луганськ, вул. Оборонна, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.37.17

**Тема дисертації:**

1. Теоретико-методологічні основи синтезу індивідуалізованих стратегій управління дидактичним процесом в автоматизованих навчальних системах

2. Theoretical methodological bases of synthesis of the individualized strategies of control of the didactic process in the automated educational systems

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена питанням розробки індивідуалізованих стратегій управління в автоматизованих навчальних системах, здатних ураховувати індивідуальні когнітивні особливості учнів як об'єктів управління (ОУ), їх функціональний стан і педагогічні впливи в дидактичному процесі. В дисертації розв'язано важливу науково-технічну проблему розробки загальної теорії та методології побудови індивідуалізованих стратегій управління дидактичним процесом. Розроблено прогресивну інформаційну технологію навчання, методи безперервної функціональної діагностики для ОУ, автоматизовану навчальну систему, визначено її ефективність. Ключові слова: автоматизовані навчальні системи, дидактичний процес, індивідуалізовані стратегії управління, гетероскедастичі суміші розподілів, математичні моделі, функціональна діагностика.

2. Thesis is devoted to the questions of development of the individualized strategies of management in the automated teaching systems able to take into account the individual cognitive features of students as objects of management (OM), their functional condition and pedagogical (stimulant) influences in a didactic process. In thesis the important scientific and technical problem of development of general theory and methodology of construction (synthesis) of the individualized strategies of didactic process control is solved. Subjective strategies of management and control in a traditional didactic process are examined. The generalized mathematical model of threshold values for the algorithms of estimation of success of the OM teaching is developed. The notion of pedagogical strategy is formalized and entered. Their classification is presented. The cognitive parameters of OM, determining them to the capacity for teaching, are examined. It is determined, that they are the heteroskedastic mixtures of distributing of classes nonintersecting, poorly and strongly intersecting, with the number of classes from 1 to 3.

**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. Степашко Володимир Семенович
2. Stepashko Vladimir Semenovich

**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. Литвинов Віталій Васильович

2. Литвинов Віталій Васильович

**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. Томашевський Валентин Миколайович

2. Томашевський Валентин Миколайович

**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. Коваленко Ігор Іванович

2. Коваленко Ігор 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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Скуріхін Володимир Ілліч

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.