

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U001051

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-04-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ящун Тетяна Вікторівна

2. Yashchun Tetyana Viktorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.01.04

**Назва наукової спеціальності:** Ергономіка

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 06-04-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.080202

**Місце роботи здобувача:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:** 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.059.03

**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:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:** 61003, м. Харків, вул. Університетська, 16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.01.95

**Тема дисертації:**

1. Оцінка якості навчально-пізнавальної діяльності в системі "студент-комп'ютер"
2. A rating of quality of educational-cognitive activity in system "student-computer"

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - система "студент-комп'ютер" як система "людина-машина". Мета дослідження - розробка методів оцінювання якості навчально-пізнавальної діяльності студентів у системі "студент-комп'ютер". Методи дослідження - ергономічні методи, метод групового урахування аргументів, нечітка логіка, математична статистика. Апаратура - персональний комп'ютер. Теоретичні результати - побудовано прогностичні, кваліметричні, багатофакторні моделі взаємодії в системі "студент-комп'ютер". Практичні результати - розроблені моделі взаємодії дозволяють: здійснювати кількісний прогноз якості навчально-пізнавальної діяльності; визначити множину параметрів навчального середовища і значення рівнів їх проявлення, що сприяють найкращій побудові комп'ютерних технологій навчання; здійснювати особам, які навчаються, саморегуляцію своєї навчально-пізнавальної діяльності з метою підвищення її якості. Новітність нововпроваджуваного - запропоновано новий прогностичний підхід до оцінювання якості навчально-пізнавальної діяльності; побудовані моделі дозволяють одночасно комплексно враховувати значну множину факторів, автоматично відсіювати фактори, що мають незначний вплив, враховувати фактори, що

допускають тільки якісне вимірювання. Ступінь впровадження - в Українській інженерно-педагогічній академії (м. Харків), в Сумському державному аграрному університеті, в Інженерному центрі приладобудування та комп'ютеризації (м. Харків), на комп'ютерних курсах українсько-китайського сумісного підприємства "Джен-Фен" (м. Харків). Сфера використання - в тренажерних центрах, в центрах підвищення кваліфікації, у навчальних закладах III і IV рівнів акредитації.

2. The subject of research is the system "student-computer" as a system "man-computer". The purpose of research is the development of methods of estimation of quality of the educational-cognitive activity of students in the system "student-computer". The methods of research are ergonomic methods, method of the group registration of arguments, fuzzy logic, mathematical statistics. The equipment used - a personal computer. The theoretical results - are the constructed prognostic, qualimetric, multifactor models of interaction in the system "student-computer". The practical results are the models of interaction allowing: to realize the quantitative prognosis of the quality of educational-cognitive activity; to define a set of parameters" of a learning medium and the value of the levels of their manifestation providing the optimal construction of computer training techniques; to perform the selfregulation of educational-cognitive activity by those being trained with the purpose of raising its quality. The novelty lies in the new prognostic approach to the quality evaluation of educational-cognitive activity; the constructed models make it possible to take into consideration a great number of factors, to automatically sort out insignificant factors, to take into account the factors allowing only qualitative measuring. Implementation stage - the Ukrainian Engineering-Pedagogical Academy (Kharkov), Sumy State Agricultural University, the Engineering Centre of Instrument Making and Computerization (Kharkov), Computering Courses of the Ukrainian-Chinese Joint Venture "Jan-Fan" (Kharkov). The sphere of use - training centres, qualification raising centres. educational establishments of the third and fourth level of accreditation.

**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. Ашерів Аківа Товійович

2. Ашерів Аківа Товійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.04

**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. Алексієв Олег Павлович

2. Алексієв Олег Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.25

**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. Лавров Євген Анатольович

2. Лавров Євген Анатольович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.04

**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**

Гаврилов Едуард Васильович

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

Гаврилов Едуард Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.