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/анотація:

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; визначати 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 ді яльності; 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 no velty 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ашеров Аківа Товійович

2. Ашеров 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.