

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U000214

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-01-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федорук Павло Іванович

2. Fedoruk Pavlo Ivanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.03

**Назва наукової спеціальності:** Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 16-01-2002

**Спеціальність за освітою:** 1910

**Місце роботи здобувача:** Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

**Код за ЄДРПОУ:** 02125266

**Місцезнаходження:** 76025, Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

**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 26.204.01

**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:** Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.41.25

**Тема дисертації:**

1. Система дистанційного навчання та контролю знань на базі Internet-технологій в післядипломній освіті (на прикладі медичних вузів)
2. System of distance learning and knowledge control on the base of Internet technologies(on example of medical higher education institutions)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: технологія дистанційного навчання і контролю знань Мета дослідження: підвищення ефективності технологій дистанційного навчання і контролю медичних знань на базі Інтернет-технологій. Методи дослідження: математичної статистики, системного аналізу, програмування, марковських ланцюгів, обчислювальних мереж Теоретичні і практичні результати і новизна: створено методологію побудови інструментальних засобів системи дистанційного навчання та контролю знань, яка базується на патернах класів та об'єктів, що взаємодіють між собою; розроблено спеціалізовану мову ТестЛінг для взаємодії з системою; запропоновано комплексний критерій оцінювання валідності імовірно-неоднозначних медичних знань, що дозволило автоматизувати процес оцінювання знань Ступінь впровадження: система впроваджена в навчальний та науковий процес КМАПО ім. П.Л.Шупика та Прикарпатського університету

ім..В.Стефаніка Сфера впровадження: дистанційне навчання, контроль знань

2. 3. Object of research: Technology of distance learning and knowledge control The purpose of research: Enhancement of effectiveness of distance learning technology and medical knowledge control on the base of Internet technologies Method of research: Mathematics statistic, system analysis, programming, Marcov's chains, computing nets Theoretical and practical results and novelty: It was created the methodology of building of the instrumental means of distance learning and knowledge control system, that is based on interacting patterns of classes and objects; it was worked out specialized language TestLing for the interaction with a system; it was offered the complex criterion of probably-multi semantic medical knowledge validity evaluation, that gave a possibility to automate knowledge evaluation process. The degree of an application: the system was inculcated in scientific and education process in KMAPE by P.L. Schupyk and Prethcarpethian University by V. Stefanyk Object of application: Distance learning, knowledge control

**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. Мінцер Озар Петрович
2. Мінцер Озар Петрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 05.13.09

**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. Різник Олександр Михайлович
2. Різник Олександр Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.03

**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. Кудрявцева Світлана павлівна
2. Кудрявцева Світлана павлівна

**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**

Морозов Анатолій Олексійович

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

Морозов Анатолій Олексійович

