# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U000078

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-01-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колуд Роберт
2. Kolud Robert

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 04-01-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.080202

**Місце роботи здобувача:** Державний науково-дослідний інститут інформаційної інфраструктури

**Код за ЄДРПОУ:** 23964344

**Місцезнаходження:** 79000, Львів, МСП, вул. Тролейбусна, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет зв'язку та інформатизації України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.813.01

**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:** Державний науково-дослідний інститут інформаційної інфраструктури

**Код за ЄДРПОУ:** 23964344

**Місцезнаходження:** 79000, Львів, МСП, вул. Тролейбусна, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет зв’язку та інформатизації України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.35

**Тема дисертації:**

1. Математичні моделі та алгоритми тестування знань з використанням зворотного зв'язку та Інтернет-технологій

2. Mathematical models and algorithms of educational assessment with the use of feedback concept and Internet technologies

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено розробці математичних моделей, методів та алгоритмів тестування знань і створення на цій основі автоматизованої системи тестування з використанням Інтернет-технологій та концепції зворотного зв'язку. Розроблено математичні моделі процесу тестування і оцінювання знань, які базуються на використанні диференціюючої здатності завдань та розроблено архітектуру автоматизованої системи тестування знань.

2. The dissertation highlights the problem of the mathematical models, methods and algorithms of knowledge testing in computerized assessment. Computer-based assessment systems with the implementation of Internet web technologies and feedback elements were created on the above basis. The mathematical models of computerized testing and grading processes were formed. The models are based on the use of item discrimination

indexes and original item selection algorithms. The architecture and the project of computerized assessment system were created.

**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. Марецький Францішек
2. Marecki Franciszek

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. Яцимірський Михайло Миколайович
2. Яцимірський Михайло Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. Хавалко Віктор Михайлович
2. Хавалко Віктор Михайлович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рожанківський Ігор Володимирович
2. Рожанківський Ігор Володимирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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** | Грицик Володимир Володимирович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Грицик Володимир Володимирович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |