

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001868

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мулеса Оксана Юріївна

2. Mulesa Oksana Yurievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-04-2014

Спеціальність за освітою: 8.04030101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

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):** К 73. 052. 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 вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.23.35

**Тема дисертації:**

1. Нечіткі моделі і методи оцінювання кількісних характеристик груп високого ризику інфікування вірусом імунодефіциту людини
2. Fuzzy models and assessment methods of quantitative characteristics groups at high risk of infection with human immunodeficiency virus

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження є процеси оцінювання кількісних характеристик об'єктів і процесів. Метою дисертаційної роботи є вдосконалення процесів прийняття рішень щодо інформаційного та медичного забезпечення представників груп високого ризику інфікування вірусом імунодефіциту людини шляхом розробки моделей і методів оцінювання їх кількісних характеристик та ступеня належності осіб до таких груп. При розв'язуванні поставлених задач було використано теорію нечітких множин, метод послідовного аналізу варіантів для відсіювання неперспективних варіантів. Наукова новизна та практичне значення отриманих результатів: 1. Вперше запропоновано нечітку модель та розроблено метод оцінювання кількості представників груп високого ризику інфікування вірусом імунодефіциту людини на основі врахування аспекту неперспективності та експертних висновків; 2. Вперше розроблено нечітку модель оцінювання

ступеня належності особи до групи високого ризику інфікування вірусом імунодефіциту людини та запропоновано технологію розв'язання вказаної задачі; 3. Одержав подальший розвиток метод послідовного аналізу варіантів шляхом його модифікації для розв'язання оптимізаційних задач в нечітких постановках; 4. Одержав подальший розвиток метод оцінювання кількісних характеристик груп високого ризику інфікування вірусом імунодефіциту людини на основі аналізу соціально-демографічного портрету особи-представника групи високого ризику інфікування вірусом імунодефіциту людини.

2. The object of research is the process of estimating the quantitative characteristics of objects and processes. The aim of the thesis is to improve the decision-making processes on the Information and medical support of populations at higher risk of infection with the human immunodeficiency virus through the development of models and methods of assessment of their quantitative characteristics and the degree of people belong to such groups . When solving the tasks were used fuzzy set theory , the method of sequential analysis of options for screening unpromising options . Scientific novelty and practical significance of the results : 1. First proposed fuzzy model and the method of estimating the number of populations at higher risk of infection with human immunodeficiency virus on the basis of incorporating unpromising and expert opinions ; 2 . First developed fuzzy model assessment of the asylum at high risk of infection with human immunodeficiency virus and technology is proposed to solve this problem ; 3 . Was further developed the method of sequential analysis of variants by modifying it to solve optimization problems in fuzzy sets; 4. Poluchil further development of the method of evaluation of quantitative characteristics of groups at high risk of infection with human immunodeficiency virus on the basis of analysis of the socio - demographic profile face - representative group of high risk of infection with human immunodeficiency virus .

**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. Маляр Микола Миколайович

2. Malyar Mikola Mikolayovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Снитюк Віталій Євгенович

2. Снитюк Віталій Євгенович

**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. Гуляницький Леонід Федорович

2. Гуляницький Леонід Федорович

**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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Лега Юрій Григорович

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

Лега Юрій Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.