

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001146

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-03-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Худоба Богдан Петрович

2. Bohdan Khudoba

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 122

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні науки

Галузь / галузі знань: інформаційні технології

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 122 Комп'ютерні науки

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: 122 Комп'ютерні науки

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ID 4982

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 20.54.02

**Тема дисертації:**

1. Методи та засоби аналізу параметрів оператора з використанням комп'ютерних тренажерів
2. Methods and means of analyzing operator parameters using computer simulators.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена побудові методів та засобів для аналізу параметрів оператора з використанням комп'ютерних тренажерів. Основна частина роботи включає вступ, чотири розділи та висновки. У роботі розглянуто актуальність теми, проведено аналіз предметної області, розроблено методи та засоби для вирішення завдання та представлено результати.
2. The dissertation is devoted to the construction of methods and tools for analyzing operator parameters using computer simulators. The main part of the work includes an introduction, four chapters and conclusions. The paper considered the relevance of the topic, conducted an analysis of the subject area, developed methods and tools for solving the task, and presented the results.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Інформаційні та комунікаційні технології

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**

- 1. Nataliya Shakhovska, Roman Kaminskyi and Bohdan Khudoba "Experimental study and clustering of operating staff of search systems in the sense of stress resistance" Front. Big Data, 23 October 2023 Sec. Medicine and Public Health Volume 6 - 2023 <https://doi.org/10.3389/fdata.2023.1239017> Q2
- 2. Nataliya Shakhovska, Roman Kaminskyi, Bohdan Khudoba, Vladyslav Mykhailyshyn, Ihor Helzhynskyi "A Novel Methodology Analyzing the Influence of Micro-Stresses on Human-Centric Environments" Computation 2023, 11(11), 224; <https://doi.org/10.3390/computation11110224> Q2
- 3. Камінський Р.М., Шаховська Н.Б., Худоба Б.П. Фрактальний аналіз моделей текстів різних стилів, поданих цілочисельними еквідистантними послідовностями кількості літер у словах. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2021. – №2 (295) ст.
- 4. Бойчук А. Р., Камінський Р. М., Шаховська Н. Б., Худоба Б. П. Вплив кольору тла зображення-тесту на час виявлення людиною-оператором об'єкта, локалізованого на ньому, в системах комп'ютерного тренінгу // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2021. – № 4 (299). – С. 18–25.
- 5. Камінський Р., Шаховська Н., Худоба Б. Експериментальне дослідження та групування операторського персоналу пошукових систем в сенсі стресостійкості // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2022. – № 5 (313). ст. 42–51
- 6. Худоба Б. Аналіз роботи оператора з використанням комп'ютерних тренажерів // Multidisciplinary academic notes. Science research and practice : abstracts of XV International scientific and practical conference (Madrid, Spain; April 19 – 22, 2022). – 2022. – С. 685–686
- 7. Худоба Б. Використання баз даних для часових рядів та метрик роботи оператора // Theoretical and applied aspects of the development of science: abstracts of XVIII International Scientific and Practical Conference (Bilbao, Spain; May 09 – 12, 2023). – 2022. – С. 503–504

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методи, теорії, гіпотези; програмні продукти, програмно-технологічна документація

**Соціально-економічна спрямованість:** забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0123U100231

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Камінський Роман Миколайович
2. Roman Kaminskyu

**Кваліфікація:** д. т. н., професор, 05.13.23

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Говорущенко Тетяна Олександрівна

2. Tetiana Novorushchenko

**Кваліфікація:** д. т. н., професор, 05.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-7942-1857

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Антошук Світлана Григорівна

2. Svitlana Antochuk

**Кваліфікація:** д. т. н., професор, 05.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Одеська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 43861328

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, буд. 1, Одеса, 65044, Україна

**Форма власності:** Державна

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

## Ідентифікатор ROR:

### Рецензенти

#### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лиса Наталія Корнеліївна
2. Lysa Nanaliia K.

**Кваліфікація:** д. т. н., доц., 05.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

#### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

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

## Ідентифікатор ROR:

#### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Наталія Іванівна
2. Nataliia Boyko

**Кваліфікація:** к. е. н., доц., 08.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

#### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

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

## Ідентифікатор ROR:

## VIII. Заключні відомості

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

Яковина Віталій Степанович

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

Яковина Віталій Степанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

Батюк Анатолій Євгенович

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна