

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U001547

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-04-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Поліщук Дмитро Олександрович

2. Polishchuk Dmytro Oleksandrovych

**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:** 10-03-2017

**Спеціальність за освітою:** 8.04020501

**Місце роботи здобувача:** Інститут прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача

**Код за ЄДРПОУ:** 03534430

**Місцезнаходження:** 79053, м. Львів-53, МСП, вул. Наукова 3-Б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д35.101.01

**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:** Інститут прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача

**Код за ЄДРПОУ:** 03534430

**Місцезнаходження:** 79053, м. Львів-53, МСП, вул. Наукова 3-Б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.17.31

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна технологія комплексного детермінованого оцінювання складних ієрархічно-мережевих систем.

2. Informational Technology for Complex Deterministic Evaluation of Complex Hierarchical Network Systems.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розв'язанню актуальної науково-прикладної задачі створення інформаційної технології комплексного детермінованого оцінювання стану, якості функціонування та взаємодії основних структурних елементів складних ієрархічно-мережевих систем із повністю впорядкованим рухом потоків. На підставі результатів планових досліджень та неперервного моніторингу системи для аналізу стану, якості функціонування та взаємодії її об'єктів всіх рівнів ієрархії запропоновано методи багатокритеріального та багатопараметричного локального, прогностичного, агрегованого та інтерактивного оцінювання.

2. The dissertation is dedicated to solution of current problem of applied science consisting in creation of informational technology for complex deterministic evaluation of the state, operation quality and interaction between the main structural elements of complex hierarchical network systems with fully ordered motion of flows. Methods for multi-criteria and multi-parameter local, forecasting, aggregated and interactive evaluation are

proposed. These methods are based on scheduled surveys and continuous monitoring of system and allow to analyze the state, operation quality and interaction of all system objects on various hierarchy levels.

**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. Яджак Михайло Степанович
2. Jadzhak Michael Stepanovuch

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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. Тимченко Олександр Володимирович
2. Тимченко Олександр Володимирович

**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. Маляр Микола Миколайович

2. Маляр Микола Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.12

**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**

Дурняк Богдан Васильович

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

Дурняк Богдан Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.