

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U000077

**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. Марецький Януш

2. Marecki Janusz

**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. Моделювання та оптимізація комплексу операцій обслуговування кораблів у порту
2. Modeling and optimization of ship service operation complexes in the port

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено розробці математичних моделей, алгоритмів і програмних засобів для оптимізації сукупності операцій обслуговування кораблів у портах. Розроблено семантичні мережі для моделювання і оптимізації сукупності операцій, в яких вузли мережі представляються матрицями, залежними від структури порту. Розроблено методи паралельного проходження семантичних мереж, які відповідають послідовним, синхронним чи паралельним процесам обслуговування.

2. Construction of mathematical models, algorithms and software resources for optimization of ship service operation complexes in the port has been presented in the dissertation. Semantic networks for the modeling and optimization of the complexes of operations in which network nodes are matrices depending on the standard port structures have been introduced. Parallel semantic network exploration methods corresponding to serial, synchronous or parallel service processes allowing for parallel computation of optimal solution have been introduced.

**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. Грицик Володимир Володимирович

2. Hrytsyk Volodymyr Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06, 05.13.23

**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. Сікора Любомир Степанович

2. Сікора Любомир Степанович

**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. Олексів Богдан Ярославович

2. Олексів Богдан Ярославович

**Кваліфікація:** к.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**

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.

