

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U000909

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-03-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Побережник Сергій Михайлович

2. Poberezhnik Sergiy Mihailovich

**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:** 27-02-2003

**Спеціальність за освітою:** 22.01

**Місце роботи здобувача:** Мале підприємство "40.5"

**Код за ЄДРПОУ:** 20992110

**Місцезнаходження:** 65058, Україна, Одеса-44, пр. Сабанський, 4-А

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.052.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.53.17

**Тема дисертації:**

1. Автоматизація процесів відтворення функціональних залежностей в системах інформаційної підтримки прийняття рішень
2. Automation of dependencies reconstructing in systems of information decision-making support

**Реферат:**

1. Об'єкт - регресійні залежності та структурні елементи системи підтримки прийняття рішень (СППР); предмет - методи синтезу функціональних моделей та склад вимог, яким має відповідати метод параметричного синтезу для реалізації автоматизованої побудови структури залежності; мета - автоматизація відтворення залежностей за вибілковими даними та підвищення їх вірогідності і функціональної гнучкості; методи - теорія імовірності, математична статистика, регресійний аналіз; новизна - розроблено редуційний метод прискореного обчислення регресійних коефіцієнтів при змінах складу факторів, запропоновано новий критерій вагомості факторів лінійно-регресійної моделі, розроблено модель представлення структури квазілінійних залежностей в СППР; результати - створено СППР, яка реалізує запропоновані методики та методи; впроваджено в Інституті проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України, в СП "40.5 Plus" і Одеському національному політехнічному університеті; галузь - СППР.

2. The object is regression dependencies and the decision supporting system (DSS) components; the subject is functional models synthesis methods and requirements to parametric synthesis method for automated building of dependency structure; the aims are automation dependencies reconstructing and increasing its authenticity and functional flexibility; the methods are theory of probability, statistics, regression analysis; the newness are reduction method of quick regression coefficients calculation, new criteria for linear model factors evaluation, model of near-linear dependencies representation in DSS; the main includes developed DSS; all this thesis have been applied in Institute of economical and ecological researches of Ukrainian NAS, JE "40.5 Plus" and the Odessa national polytechnic university; the field is DSS.

**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. Крісілов В.А.

2. Krissilov V.A.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.05

**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. Степашко В.С.
2. Степашко В.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.01.11

**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. Савельєва О.С.
2. Савельєва О.С.

**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

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Малахов В.П.

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

Малахов В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.