

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U000816

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-03-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калюжний-Вербовецький Дмитро Семенович

2. Kalyuzhnyj-Verbovets'kyj Dmytro Semenovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Математичний аналіз

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-02-2001

**Спеціальність за освітою:** 2013-математика

**Місце роботи здобувача:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

**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 64.051.11

**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:** Південноукраїнський державний педагогічний університет ім. К.Д.Ушинського

**Код за ЄДРПОУ:** 02125473

**Місцезнаходження:** 65020, м.Одеса, вул. Старопортофранківська, 26

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.27.19

**Тема дисертації:**

1. Багатопараметричні дисипативні лінійні стаціонарні динамічні системи розсіювання (дискретний випадок)
2. Multiparametric dissipative linear stationary dynamical scattering systems (discrete case)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: багатопараметричні дисипативні лінійні системи розсіювання. Мета дослідження: розвиток такої концепції багатопараметричних дисипативних систем розсіювання, у якій би змістовно узагальнювались важливіші аспекти теорії дисипативних систем розсіювання з дискретним часом. Методи дослідження: методи теорії операторів у гільбертових просторах і теорії лінійних систем. Теоретичні результати і новизна: впроваджено новий тип багатопараметричних лінійних систем, зокрема, дисипативних та консервативних систем розсіювання; для останніх описано клас передатних функцій; розвинуто теорію ділатацій багатопараметричних систем.

2. Object of research: multiparametric dissipative linear scattering systems. Goal of research: development of such a concept of multiparametric dissipative scattering systems in which the most important aspects of the theory of dissipative scattering systems with discrete time have substantial generalizations. Methods of research: methods of the theory of operators in Hilbert spaces and linear systems theory. New theoretical results: a new type of

multiparametric linear systems, in particular, dissipative and conservative scattering ones, is introduced; for the latter the transfer functions class is described; the theory of dilations for multiparametric systems is developed.

**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. Аров Д.З.

2. Аров Д.З.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01

**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. Золотарьов В.О.

2. Золотарьов В.О.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01

**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. Маламуд М.М.

2. Маламуд М.М.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.01

**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**

Фаворов С.Ю.

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

Фаворов С.Ю.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.