

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0596U000279

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-05-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яценко Віталій Алексеевич

2. Яценко Віталій Алексеевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.01

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 06-06-1996

**Спеціальність за освітою:** 23.04

**Місце роботи здобувача:** Інститут космічних досліджень НАНУ и НКАУ

**Код за ЄДРПОУ:** 22971655

**Місцезнаходження:** 252022, г. Киев, пр. Академика Глушкова, 40-а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАНУ и НКАУ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.39.03

**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 кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417176

**Місцезнаходження:** 252187, г. Київ, проспект Академіка Глушкова, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.15.19

**Тема дисертації:**

1. Идентификация и управление билинейными динамическими системами
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Открытые физические системы билинейного типа. Цель исследования: Разработка общего подхода к синтезу систем идентификации, оценивания и управления. Методы исследования и аппаратура: Методы дифференциальной геометрии, теории систем и математического моделирования. Теоретические результаты и новизна: Новые системно-теоретические модели, методы идентификации, оценивания и управления, солитонный подход. Практические результаты и новизна: Новые модели систем преобразования информации, адаптивные сенсоры, высокочувствительные приборы. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы управления, структуры сенсоров и обнаружителей. Эффективность внедрения: высокая чувствительность и стабильность сенсоров, адаптивность систем управления. Сфера (область) использования: Приборостроение, электроника, НПО "Квант", НАМИИТ, ХФТИ НАНУ.
- 2.

**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)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мельник В.С.

2. Мельник В.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.05.04, 1

**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. Данилов В.Я.

2. Данилов В.Я.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.16

**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. Гайский В.Я.

2. Гайский В.Я.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Кунцевич В.М.

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

Кунцевич В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

