

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

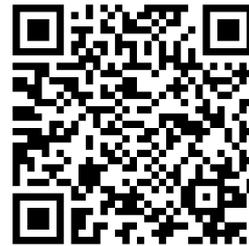
Державний обліковий номер: 0497U000268

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Валуйская Ольга Алексеевна

2. Валуйская Ольга Алексеевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

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: 14-01-1997

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача: Полтавський державний технічний університет ім.Юрія  
Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 314601, Україна, г. Полтава, Первомайский проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міноразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.18.02

**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:** Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.47.19, 28.17.19

**Тема дисертації:**

1. Метод выпуклого продолжения для моделирования задач оптимизации геометрического проектирования
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Задачи нелинейной оптимизации на евклидовом множестве перестановок. Цель исследования: Решение задач нелинейной оптимизации сведением к задачам выпуклой оптимизации при дополнительных условиях. Методы исследования и аппаратура: Методы математического программирования, геометрического проектирования, евклидовой комбинаторной оптимизации, выпуклого анализа и математического моделирования. Теоретические результаты и новизна: Обоснование существования выпуклого продолжения дважды непрерывно дифференцируемой функции с границы специального выпуклого множества в евклидово пространство. Метод выпуклого продолжения с гиперсферы в евклидово пространство. Практические результаты и новизна: Программно реализованные алгоритмы модификаций метода покрывающих симплексов решения задач выпуклой оптимизации. Предмет и степень внедрения: Требуется расширенного использования. Эффективность внедрения: Получен новый способ моделирования оптимизационных задач и их решения. Сфера (область) использования: ИПМаш

НАНУ, ПолтТУ, ХГТУРЭ - НИР, ПолтТУ - учебный процесс.

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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стоян Ю.Г.

2. Стоян Ю.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02, 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. Емец О.А.

2. Емец О.А.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.05.01

**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. Яковлев С.В.

2. Яковлев С.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.05.02, 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. Мельниченко А.С.

2. Мельниченко А.С.

**Кваліфікація:** к.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

### **Рецензенти**

## VIII. **Заключні відомості**

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

Гиль Н.И.

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

Гиль Н.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.