

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0596U000582

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-06-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Комяк Валентина Михайловна
2. Комяк Валентина Михайловна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.02

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-05-1996

**Спеціальність за освітою:** 0608

**Місце роботи здобувача:** Інститут проблем машиностроєння ім. А.Н.Подгорного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534570

**Місцезнаходження:** 310046, Україна, г. Харьков, ул. Дм. Пожарского, 2/10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**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:** Інститут проблем машиностроення ім. А.Н.Подгорного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534570

**Місцезнаходження:** 310046, Україна, г. Харків, ул. Дм. Пожарского, 2/10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.47.19, 28.17.19

**Тема дисертації:**

1. Математическое и компьютерное моделирование нерегулярного размещения плоских геометрических объектов в областях произвольной пространственной формы

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Задачи оптимизационного геометрического проектирования. Цель исследования: Разработка методологии моделирования нерегулярного размещения объектов для создания технологии проектирования и планирования. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, теория геометрического проектирования, комбинаторная оптимизация; IBM PC AT-386. Теоретические результаты и новизна: Обобщение теории геометрического проектирования, проблемно-ориентированный прикладной инструментарий решения класса задач нерегулярного размещения объектов. Практические результаты и новизна: Новые проблемно-ориентированные модели, методы, алгоритмы и программные средства, инженерная методология автоматического проектирования карт раскрыя. Предмет и степень внедрения: Проблемно-ориентированные модели и программы (справка о внедрении ИПМаш НАН Украины). Эффективность внедрения: Автоматизация процессов проектирования, экономия материальных и

трудових ресурсів. Сфера (область) використання: НТК ім.Антонова, ИК НАНУ, ИПМИ НАНУ - САПР  
раскроя матеріалів.

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., 05.13.02, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шевченко А.Н.

2. Шевченко А.Н.

**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. Петров Э.Г.

2. Петров Э.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01

**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. Панишев А.В.

2. Панишев А.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01

**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**

Рвачев В.Л.

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

Рвачев В.Л.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.