

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U001027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Земляк Евгений Михайлович

2. Земляк Евгений Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-1993

Спеціальність за освітою: 251200

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.14.07

**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:** Киевский политехнический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070923

**Місцезнаходження:** 252056, Киев, пр. Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Автоматизированное моделирование непрерывных процессов и систем
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Непрерывные технологические системы совместно с средствами автоматизации. Цель исследования: Создание интегрированной моделирующей системы, развязывающей основные задачи моделирования в процессах автоматизации, проектирования и исследования. Методы исследования и аппаратура: математическое моделирование, имитационное моделирование, методы идентификации, теории автоматического управления, алгоритмов, математической лингвистики, численные методы, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Предложено методы решения систем дифференциальных уравнений, безусловной минимизации, минимизации погрешностей, регулирования объектов с задержкой, речи, алгоритмы и программы моделирования. Практические результаты и новизна: Разработано версии программного комплекса автоматизированного решения задач моделирования в прямой и обратной постановках для разных типов компьютеров ориентированы на проблемных специалистов. Предмет и степень внедрения: Автоматизирована система моделирования многократно внедрена в практику исследований и проектирования. Эффективность внедрения: Разработанный программный продукт имеет

комерческую ценность и реализуется по договорным ценам. Сфера (область) использования: Химическая технология, энергетика, металлургия, пищевая промышленность, экономика, экология, медицина и др.

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. Статюха Г.А.

2. Статюха Г.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06, 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. Скурихин В.И.

2. Скурихин В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.16, 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. Туник А.А.

2. Туник А.А.

**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. Островский Г.М.

2. Островский Г.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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

Згуровский М.З.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Згуровский М.З.

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.