

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000252

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Новиков Алексей Николаевич
- Новиков Алексей Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-1994

Спеціальність за освітою: 0646

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:** 28.19.31

**Тема дисертації:**

1. Прикладные задачи анализа и управления односторонними процессами диффузии и тепломассобмена
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процессы загрязнения атмосферы городов и фильтрации нефти в нефтяных месторождениях. Цель исследования: Разработка методов и алгоритмов анализа и управления односторонними процессами в экологии и нефтедобывающей промышленности. Методы исследования и аппаратура: Теории вариационных неравенств, оценивания и оптимального управления системами с распределенными параметрами. Теоретические результаты и новизна: Решена научная проблема анализа и управления односторонними процессами диффузии и тепломассообмена с использованием нового математического аппарата вариационных неравенств. Практические результаты и новизна: В применении разработанных методов и алгоритмов к решению новых задач анализа и управления в экологии и нефтедобывающей промышленности. Предмет и степень внедрения: Внедрено программное обеспечение. Эффективность внедрения: Ожидаемый экономический эффект составляет 33 млн. крб./год /в ценах 1993 г./ . Сфера (область) использования: Контроль и управление в экологии и нефтедобывающей промышленности.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Згуровский М.З.

2. Згуровский М.З.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01, 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. Егоров А.И.

2. Егоров А.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.09

**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. Костюк В.И.

2. Костюк В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01, 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. Самойленко Ю.И.

2. Самойленко Ю.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.01.11

**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**

Павлов А.А.

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

Павлов А.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.