

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000524

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Асельдеров Зайнутдин Макашарипович

2. Асельдеров Зайнутдин Макашарипович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.01.09

Назва наукової спеціальності: Варіаційне числення та теорія оптимального керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-1992

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Інститут проблем математических машин и систем АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417503

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.45.01

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

**Код за ЄДРПОУ:** 5417173

**Місцезнаходження:** 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Исследование, разработка и реализация алгебрологических конструкций для повышения уровня машинного интеллекта

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Алгебрологические конструкции, необходимые при поиске логического вывода теорем в формализованных математических теориях. Цель исследования: Разработка и реализация природно-логического вывода в формализованных теориях; исследование проблемы реконструкции графа по его подграфам. Методы исследования и аппаратура: Современная теория дискретной математики: теория формальных языков, теория доказательства теорем, теория алгоритмов, теория графов, теория свободных групп. Теоретические результаты и новизна: Разработано и реализовано алгоритм логического вывода теорем теории свободных групп; разработано и реализовано алгоритм решения уравнений в свободных группах; решена проблема реконструкции графа. Практические результаты и новизна: Реализовано алгоритм поиска логического вывода теорем теории свободных групп; реализовано алгоритм реконструирования  $r$ -вершинного графа. Предмет и степень внедрения: Пакет программ "Сетевой монитор процессов". Эффективность внедрения: Подтвержденный годовой экономический эффект составляет 0,5

млн.крб. Сфера (область) використання: Средства для создания дедективных баз знаний и специализированных экспертных систем для решения актуальных заданий ИАСУ.

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. Стогний А.О.

2. Стогний А.О.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 05.13.11, 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. Молчанов О.А.

2. Молчанов О.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.11

**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. Кириченко Н.Ф.

2. Кириченко Н.Ф.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 05.13.11

**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**

Сергиенко И.В.

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

Сергиенко И.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.