

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000532

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. Великий Анатолій Павлович

2. Великий Анатолій Павлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.16

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-1992

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Государственный научно-исследовательский институт информатизации и моделирования экономики Национального агенства по вопросам информатизации

Код за ЄДРПОУ: 02736382

Місцезнаходження: 252014, Киев, 14, бульв. Дружбы Народов, 38

Форма власності:

Сфера управління: Минэкономики Украины

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:** Государственный научно-исследовательский институт информатизации и моделирования экономики Национального агенства по вопросам информатизации

**Код за ЄДРПОУ:** 02736382

**Місцезнаходження:** 252014, Киев, 14, бульв. Дружбы Народов, 38

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минэкономики Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Модели и вычислительные алгоритмы народнохозяйственного прогнозирования /на примере задач информатизации минэкономики Украины/

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Динамические модели межотраслевого баланса и вычислительные трудности, связанные с внедрением этих моделей. Цель исследования: Согласование причин и истоков вычислительных трудностей связанных с применением динамических моделей межотраслевого баланса, и разработка методов преодоления определенных трудностей. Методы исследования и аппаратура: Как математический аппарат использованы методы теории разностных и дифференциальных уравнений, методы граничных задач для таких уравнений и сведение граничных задач к эквивалентным задачам Коши; методы асимптотического анализа и оборот возмущенных на спектре операторов. Теоретические результаты и новизна: Установлено, что прогнозирование с динамическими моделями межотраслевого баланса связано с задачами оборота операторов, возбужденных на спектре. Разработаны эффективные алгоритмы оборота возбужденных на спектре матричных операторов большой размерности. Практические результаты и

новизна: Розроблено алгоритми і програмне забезпечення для народногосподарського прогнозування на основі динамічних моделей міжотраслевого балансу. Предмет і ступінь впровадження: Виконано варіантні прогнозні розрахунки макропоказателів соціально-економічного розвитку республіки. Ефективність впровадження: Створено можливість виконання збалансованих прогнозних розрахунків на персональних комп'ютерах. Сфера (область) використання: Народногосподарське прогнозування і індикативне планування; спецкурси по матричному аналізу в вузах.

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. Перепелица В.А.

2. Перепелица В.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 05.13.16

**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. Турбин А.Ф.
2. Турбин А.Ф.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.05

**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. Шор Н.З.
2. Шор Н.З.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.08, 1

**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 І.В.

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

Сергиенко І.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.