

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000028

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохор Владимир Владимирович

2. Мохор Владимир Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-12-1998

Спеціальність за освітою: 0646

Місце роботи здобувача: Інститут проблем моделювання в енергетиці НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: 252680, г. Київ-164, ул. Ген. Наумова, 15

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 26.185.01

**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 проблем моделювання в енергетиці НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05516949

**Місцезнаходження:** 252680, г. Київ-164, ул. Ген. Наумова, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.17.19

**Тема дисертації:**

1. Методи дослідження більших комбінаційних схем на основі спектральних моделей в базисах складних разрядних функцій

2.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: Комбінаційні схеми цифрових пристроїв. Мета дослідження: Розвиток теорії складних разрядних функцій як математических моделей, що відображають сутність детермінованих процесів дискретних змін стану складних технічних об'єктів без пам'яті з бінарною логікою входів. Методи дослідження і апаратура: Алгебра логіки, лінійна алгебра, теорія метрических просторів і наближення функцій, математический аналіз, теорія цифрової обробки сигналів, методи логического синтезу електронних схем, численні експерименти. Теоретическі результати і новизна: Розробка основ теорії складних разрядних функцій і методології математического моделювання більших комбінаційних схем. Практическі результати і новизна: Розробка алгоритмів швидких разрядних перетворень для визначення спектральних моделей детермінованих об'єктів. Предмет і ступінь впровадження: Результати впроваджені при розробці систем

оптимизации параметров технологических процессов бурения глубоких скважин на нефть и газ.

Эффективность внедрения: Сокращение затрат на строительство скважин. Сфера (область) использования:

Автоматизированные системы и прогрессивные информационные технологии.

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. Евдокимов В.Ф.

2. Евдокимов В.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Додонов А.Г.

2. Додонов А.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. Белецкий В.Н.

2. Белецкий В.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. Рогоза В.С.

2. Рогоза В.С.

**Кваліфікація:** д.т.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

Рецензенти

### VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради

Евдокимов В.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Евдокимов В.Ф.

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.