# 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:** Институт проблем моделирования в энергетике НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05516949

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**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:** Институт проблем моделирования в энергетике НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05516949

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.17.19

**Тема дисертації:**

1. Методы исследования больших комбинационных схем на основе спектральных моделей в базисах сложных разрядных функций

2.

**Реферат/анотація:**

1. Объект исследования: Комбинационные схемы цифровых устройств. Цель исследования: Развитие теории сложных разрядных функций как математических моделей, отражающих сущность детерминированных процессов дискретных изменений состояния сложных технических объектов без памяти с бинарной логикой входов. Методы исследования и аппаратура: Алгебра логики, линейная алгебра, теория метрических пространств и приближения функций, математический анализ, теория цифровой обработки сигналов, методы логического синтеза электронных схем, численные эксперименты. Теоретические результаты и новизна: Разработка основ теории сложных разрядных функций и методологии математического моделирования больших комбинационных схем. Практические результаты и новизна: Разработка алгоритмов быстрых разрядных преобразований для определения спектральных моделей детерминированных объектов. Предмет и степень внедрения: Результаты внедрены при разработке 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 ОПІВ:**

**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.

