

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губарени Надежда Михайловна

2. Губарени Надежда Михайловна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 05-03-1998

Спеціальність за освітою: 01.01

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: 27.41.23, 28.17.19

Тема дисертації:

1. Разработка вычислительных методов, алгоритмов и структур для решения задач малоракурсной компьютерной томографии

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Вычислительные методы и алгоритмы малоракурсной компьютерной томографии. Цель исследования: Разработка методов для повышения эффективности решения задач малоракурсной компьютерной томографии. Методы исследования и аппаратура: Математические методы интегральной геометрии, функционального анализа; современные компьютерные технологии и вычислительный эксперимент. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые алгебраические методы и алгоритмы для решения задач восстановления изображения по малому числу проекций. Практические результаты и новизна: Разработка и конкретная реализация пакета прикладных программ для восстановления изображения с высоким качеством и быстродействием. Предмет и степень внедрения: Пакет внедрен в ВНИИОФИ (г.Москва), Минпромполитики Украины, предприятия "Реле и автоматика". Эффективность внедрения: Улучшение качества и быстродействия обработки томограмм. Сфера (область) использования:

Компьютерная томография в физических исследованиях, технике и медицине.

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. Пухов Г.Е.

2. Пухов Г.Е.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Катков А.Ф.

2. Катков А.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13, 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. Летичевский А.А.

2. Летичевский А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. Луцкий Г.М.

2. Луцкий Г.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Береговенко Г.Я.
2. Береговенко Г.Я.

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.