

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шубенкова Ирина Анатольевна
2. Шубенкова Ирина Анатольевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.01

Назва наукової спеціальності: Теоретичні основи інформатики та кібернетики

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-01-1996

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Інститут кібернетики 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.39.02

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 кібернетики 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: 28.29.53

Тема дисертації:

1. Алгоритм модифіцированного ортогонального спуска и моделирование грузообеспечения трубопроводов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Методы математического программирования. Цель исследования: Для сложных задач математического программирования получить модификацию метода ортогонального спуска, позволяющую решать задачи большой размерности и плохо обусловленные, в частности задачи экономико-математического моделирования. Методы исследования и аппаратура: Методы математического программирования, функционального анализа, экономико-математического моделирования. Теоретические результаты и новизна: Построена модификация метода ортогонального спуска, позволяющая эффективно решать задачи выпуклого программирования большой размерности и плохо обусловленные. Практические результаты и новизна: Программная реализация алгоритма и решение задач моделирования грузообеспечения трубопроводов в сложных природно-климатических условиях. Предмет и степень внедрения: Метод модифицированного ортогонального спуска, в научных отчетах по темам ДКНТ и НАН Украины, рекомендации для предприятий Нефтегазстроя. Эффективность внедрения: Есть публикации в ведущих журналах, получен значительный экономический эффект при решении прикладных задач. Сфера

(область) использования: Прикладная математика, математическое моделирование, нефтегазовое строительство.

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. Пшеничний Б.Н.

2. Пшеничний Б.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01, 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. Шор Н.З.

2. Шор Н.З.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01, 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. Гасаненко В.А.

2. Гасаненко В.А.

Кваліфікація: к.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

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.