

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рокитянская Виктория Николаевна

2. Рокитянская Виктория Николаевна

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: 14-01-1997

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Інститут проблем машиностроєння ім. А.Н.Подгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 310046, Україна, г. Харків, ул. Дм. Пожарского, 2/10

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 02.18.02

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 проблем машиностроєння ім. А.Н.Подгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 310046, Україна, г. Харків, ул. Дм. Пожарського, 2/10

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.41.15

Тема дисертації:

1. Разработка математических и программных средств автоматического дифференцирования для компьютерного моделирования физико-механических полей

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Методы и программные средства автоматического дифференцирования функций. Цель исследования: Создание математического аппарата и комплекса программ для автоматизации процесса дифференцирования функций многих переменных. Методы исследования и аппаратура: Принципы автоматического дифференцирования, кортежная алгебра, теория R-функций, математическое моделирование, парадигма объектно-ориентированного программирования; IBM PCAT-486. Теоретические результаты и новизна: Обобщение и развитие многомерной кортежной алгебры. Практические результаты и новизна: Новая методология дифференцирования, алгоритмы и программные средства. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы и библиотеки программ (справка о внедрении НИПИ "Союз"). Эффективность внедрения: Автоматизация процесса дифференцирования, экономия компьютерного времени. Сфера (область) использования: ИК НАНУ, НИПИ "Союз", днепропетровский государственный университет.

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. Шевченко А.Н.

2. Шевченко А.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Яковлев С.В.

2. Яковлев С.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комяк В.М.

2. Комяк В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02, 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**

Гиль Н.И.

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

Гиль Н.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.