Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002228

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калина Елена Анатольевна

2. Калина Елена Анатольевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.05.03

Назва наукової спеціальності: Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-09-1998

Спеціальність за освітою: 01.01.02

Місце роботи здобувача: Институт проблем математических машин и систем НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження: 252187, г. Киев, пр. акад. Глушкова, 42

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 26.204.01

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 математических машин и систем НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження: 252187, г. Киев, пр. акад. Глушкова, 42

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47.21, 50.41.01

Тема дисертації:

1. Исследование и разработка инструментальных средств интерактивного решения инженерных и научных задач методами компьютерной алгебры

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Методы компьютерной алгебры. Цель исследования: Создание инструментальных средств автоматизации вычислений для применения методов компьютерной алгебры. Методы исследования и аппаратура: Теория алгоритмов и языков программирования, теория графов, машинный эксперимент, моделирование работы программ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны язык инструментальных средств и алгоритмы, реализующие аппарат интерактивного режима АНАЛИТИКа-93. Практические результаты и новизна: Создана система проблемной ориентации универсальной системы компьютерной алгебры АНАЛИТИК-93. Решены задачи теоретической физики, механики, теории упругости. Предмет и степень внедрения: Внедрена система ПОУСАН-АНАЛИТИК-93. Решены задачи теоретической физики, механики, теории упругости. Эффективность внедрения: Высокая. Сфера (область) использования: Физико-математические науки и обучение.

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. Клименко В.П.

2. Клименко В.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.03, 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. Теслер Г.С.

2. Теслер Г.С.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.03, 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. Лялецкий А.В.

2. Лялецкий А.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.09

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	Морозов А.А.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Морозов А.А.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.