Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000447

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Али Адиан Мохамед

2. Али Адиан Мохамед

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-02-1998

Спеціальність за освітою: 06.08

Місце роботи здобувача: Институт программных систем НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05540149

Місцезнаходження: 252207, Киев 207, пр-т. Акад. Глушкова, 40

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 26.194.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Институт программных систем НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05540149

Місцезнаходження: 252207, Киев 207, пр-т. Акад. Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.17

Тема дисертації:

1. Методы организации параллельных вычислений в системах дедуктивных баз данных
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Дедуктивные запросы и методы их обработки. Цель исследования: Комплексное проблемно-ориентированное исследование вопросов эффективности систем дедуктивных баз данных, основанных на принципах магистральной интегрированной реализации запросов, на мультипрограммном и мультипроцессорном совмещении подпроцессов их отработки. Методы исследования и аппаратура: Теоретических и практических достижений в области реляционных и дедуктивных баз данных, теории графов, методы дискретной оптимизации, теории параллельного программирования. Теоретические результаты и новизна: Разработан и исследован комплексный подход к оптимизации выполнения запросов к дедуктивным базам данных, ориентированный на распараллеливания процессов отработки и редукции числа обменов с внешней памятью. Предмет и степень внедрения: Требует внедрения при реализации дедуктивных языков запросов. Эффективность внедрения: Определяется тем, что предлагаемый подход значительно сокращает временные расходы на обработку дедуктивных запросов. Сфера (область)

использования: Системы управления дедуктивными базами данных.

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. Андон Ф.И.

2. Андон Ф.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.03

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. Ющенко Е.Л.

2. Ющенко Е.Л.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриша С.Н.
2. Гриша С.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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 И.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сергиенко И.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.