Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003010

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блажко Олександр Анатолійович
2. Blazhko Oleksandr Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.21, 50.05.17

Тема дисертації:

1. Оптимізаційна модель та засоби асинхронного тиражування даних для побудови систем розподіленої обробки інформації.

2. Optimisation model and asynchronous database replication methods for development of information distributed processing system.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням проектування систем управління розподіленими базами даних з використанням асинхронних протоколів тиражуванням. В роботі виконано побудову моделі інформаційної системи, функціонально достатньої для подальшої побудови моделі системи тиражування. Запропоновано модель системи асинхронного тиражування, яка складається із структури розташування гранульованих об'єктів тиражування, схеми узгодження баз даних, схеми і топології тиражування операцій узгодження та схеми управління конфліктами між операціями узгодження. Створено методику гранульованого розподілу інформаційних ресурсів по вузлах локальних баз даних, яка визначає оптимальну структуру системи тиражування з урахуванням мінімального завантаження вузлів та вартості використання глобальної мережі каналів зв'язку між ними

2. The dissertation is devoted to development of distributed database management systems with using of asynchronous replication protocols. The information system model was constructed at the process of work. The model is functionally sufficient for further development of the replication system. The asynchronous replication system model was proposed. It consists of granulated replication objects placement structure, databases consistency schema, schemes and topologies of consistency operations' replication and conflict management schema of consistency operations. The method for granulated allocation of information resources among nodes was designed. It determines optimum asynchronous replication system structures concerning of minimum node and network loading

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. Кунгурцев Олексій Борисович
2. Кунгурцев Олексій Борисович

Кваліфікація: к.т.н., 05.25.

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. Становський Олександр Леонідович

2. Становський Олександр Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.04

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. Кошкін Костянтин Вікторович

2. Кошкін Костянтин Вікторович

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.05

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 Малахов Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малахов Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.