Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003100

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Летучий Дмитро Олександрович
2. Letuchy Dmitri Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-07-2004

Спеціальність за освітою: 8.080401

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.35

Тема дисертації:

1. Методи і засоби організації дедуктивних баз даних

2. Methods and means for deductive databases organization

Реферат/анотація:

1. В роботі розглянуті питання створення технології експертних систем, проблемно-орієнтованих на розв'язання задач інтелектуального аналізу даних у системах забезпечення прийняття рішень, на основі застосування дедуктивних баз даних. Розвинуто концепцію систем дедуктивних баз даних як засобу розв'язання слабоформалізованих задач у сучасній технології експертних систем забезпечення прийняття рішень. Розроблена сукупність оригінальних логіко-предикативних моделей, які втілюють нові, необхідні для опису задач прийняття рішень, конструкти. Удосконалено методи структурного та семантичного аналізу опису задачі. Розроблено керований модифікований напівбезпосередній алгебраїчний метод обчислення логічної програми, в основу якого покладено запропонований принцип мінімальності ітеративних обчислень і схема відображення логічної програми в систему SQL запитів. Запропоновано принципи організації систем дедуктивних баз даних

2. The questions of the creation of the technology of expert systems on the basis of deductive databases (DDB) which is oriented on the decision of intellectual data analysis problems in DSS have been examined. The concept of

deductive database systems as means to decide badly formulated problems in modern technology of informational decision support systems has been developed. The set of logic-predicative models which have new, essential for describing decision problems constructions, has been developed. Methods of structural and semantic analysis have been improved. Seminaive calculation method has been modified to work with original logic-predicative models; it uses proposed principle of minimality of iterative calculations and is based on the developed translation scheme which represents DDB program into the system of SQL sentences. Principles of the organization of DDB systems have been proposed

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. Буслік Миколай Миколайович
2. Buslik N. N.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Петров Е.Г.

2. Петров Е.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Шостак І.В.

2. Шостак І.В.

Кваліфікація: к.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 Бондаренко М. Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко М. Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.