Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000794

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. КОЗЛОВА Маргарита Геннадіївна
2. KOZLOVA Margaryta Gennadiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.01

Назва наукової спеціальності: Теоретичні основи інформатики та кібернетики

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-02-2002

Спеціальність за освітою: 7.08020

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

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: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.03

Тема дисертації:

1. Синтез дискретних моделей вибору рішень на основі знань.

2. Synthesis of Discrete Models of Knowledge-Based Decision Choice.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню задач прийняття рішень при неповній початковій інформації, поданій у вигляді знань, розробці алгоритмів синтезу дискретних моделей вибору рішень на основі знань та їхньої реалізації в системах підтримки прийняття рішень. У дисертаційній роботі отримано нові результати. На основі канонічної моделі прийняття рішень із диз'юнктивним обмеженням уперше введено поняття множини П(А) паретівського типу, яке є описанням області невизначеності. Розроблено алгоритм його синтезу. Вперше запропоновано і розроблено метод активних звужуючих запитів для рішення задач псевдобулевої оптимізації в канонічній формі. На основі вивчення окремого випадку застосування методу звужуючих запитів розроблені загальні основні положення теорії звужуючих запитів для побудови систем прийняття рішень при неповній інформації. Розроблено методи здобуття знань про властивості псевдобулевої цільової функції в задачах прийняття рішень із неповною інформацією, отримано алгоритми

добування цих властивостей. Розроблено підхід до рішення багатокритеріальних псевдобулевих задач із диз'юнктивним обмеженням, призначений для використання в системах прийняття рішень, заснованих на знаннях.

2. Investigation of decision-making (DM) problems with incomplete initial information represented in the form of knowledge, design of algorithms of DM discrete models synthesis on the base of knowl-edge and their representation in DM support systems as special subsystems were considered in the dis-sertation. New results were obtained in the dissertation. The notion of Pareto Type Set to be the descrip-tion of uncertainty domain was introduced on the base of canonical DM model with disjunctive restric-tions for the first time and the algorithm of its synthesis was worked out. The Method of Active Restrict-ing Inquiries for Pseudo-Boolean optimization problem solving in canonical form was suggested and de-tailed. General basic principles of Restricting Inquiries Theory for construction of DM systems with in-complete information were developed studying the special case of Restricting Inquiries Method applica-tion. Methods of extraction of knowledge on the properties of Pseudo-Boolean objective function in the DM problems with incomplete information and algorithms of extracting such properties were worked out. Approach to solving of multicriteria Pseudo-Boolean problems with disjunctive restrictions was devel-oped for usage in knowledge-based DM systems.

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. ДОНСЬКОЙ Володимир Йосипович

2. DONS'KOJ Volodymyr Josypovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. ГУПАЛ Анатолій Михайлович
2. ГУПАЛ Анатолій Михайлович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. ПОЛУМІЄНКО Сергій Костянтинович
2. ПОЛУМІЄНКО Сергій Костянтинович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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	Сергієнко Іван Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сергієнко Іван Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.