Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004277

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шило Наталія Сергіївна
2. Shylo Nataliya Sergijvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2004

Спеціальність за освітою: 8.080402

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 64.052.02

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: 27.47.23

Тема дисертації:

1. Математичні моделі та інструментальні засоби компараторної ідентифікації переваг особи, що приймає рішення.

2. Mathematical models and tools of comparator-oriented identification of decision maker's preferences.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розв'язанню актуального завдання побудови ефективного математичного апарату для формалізації поведінки людини. Сформовані компараторні моделі ідентифікації переваг особи, що приймає рішення (ОПР), за прийнятими рішеннями та розглянуті можливі варіанти вибору ОПР на множині альтернатив при її різному ступені впевненості у своїх перевагах. Запропоновані нові критерії точкової ідентифікації - критерій середньої точки та критерій максимізації функції правильності вибору переваг, який аналізує вхідні дані. Сформована математична модель та інструментальні засоби оцінки адекватності та точності критеріїв точкової ідентифікації переваг ОПР. Отримали подальший розвиток інструментальні засоби визначення групових переваг з урахуванням специфіки ідентифікації індивідуальних переваг ОПР. Запропоновано новий метод класифікації переваг неоднорідної групи ОПР в умовах неоднорідного вибору.

2. This work is dealing with the topical problem of construction of efficient mathematical instrument for human's behavior formalization. The comparator-oriented identification models based upon the formal analysis of real

decisions that had already been made by a decision maker, is formed. Possible variants of decision maker's choice when decision maker has different level of confidence in own preferences were considered. New alternative criterions of pointwise identification were synthesized - the midpoint criterion and the maximization criterion for the function of the correct selection of preferences, which is based on analysis of input data. The mathematical model for estimating the adequacy of pointwise identification criteria of the decision maker's preferences was proposed for the first time. Tools of identification of decision maker's group preferences have received further development with taking into account the specificity of identification of individual preferences. The new method for classification of decision maker's individul preferences under conditions of non-homogeneous choice.

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. Петров Едуард Георгійович
2. Petrov Eduard Georgijovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабанов-Кушнаренко Юрій Петрович

2. Шабанов-Кушнаренко Юрій Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Шеховцов Сергій Борисович

2. Шеховцов Сергій Борисович

Кваліфікація: к.т.н., 01.05.02

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 Семенець Валерій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семенець Валерій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.