Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005874

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антосяк Павло Павлович
2. Antosiak Pavlo Pavlovich

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: 20-10-2011

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

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 26.001.35

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.04

Тема дисертації:

1. Аналіз та оптимізація нечітких моделей колективного ординального експертного оцінювання
2. Analysis and optimization of fuzzy models of the collective ordinal expert assessment

Реферат:

1. Дисертацію присвячено прийняттю оптимальних рішень при колективному експертному оцінюванні. Проведені дослідження стосувалися проблеми вибору при колективному ординальному експертному оцінюванні. У роботі розвинуто правило визначення строгого колективного ранжування альтернатив, засноване на понятті відстані між індивідуальними оцінками, на випадок нечітких експертних переваг різного типу. Результати теоретичного дослідження підтвердили обґрунтованість такого підходу за рядом нечітких аналогів раціонального колективного вибору. Для випадку нечітких ординальних експертних оцінок альтернатив та оцінок альтернатив у вигляді матриць нечітких турнірів розроблено непрямі методи визначення строгого колективного ранжування альтернатив. Для задачі колективного вибору у постановці Ерроу запропоновано два нові принципи раціонального колективного вибору та вивчено питання обґрунтованості за цими принципами деяких відомих правил колективного вибору. Показано

еквівалентність задачі визначення "медіани" нечітких переваг задачі лінійного впорядкування альтернатив, для якої розроблено та обґрунтовано процедури послідовного аналізу варіантів. Експериментальні дослідження підтвердили ефективність та доцільність їх використання, передусім, у плані зменшення розмірності вихідної задачі.

2. The thesis deals with making optimal decisions at group expert estimation. The studies done are connected with the problem of choice at a group ordinal expert estimation. The thesis develops the rule of determination of strict collective ranking of alternatives in the shape of "median" in case of various types of fuzzy preferences. The results of theoretical studies have proved justifiability of such an approach following the fuzzy analogues of rational collective choice. When it comes to fuzzy ordinal expert judgment of the alternatives as well as judgments of alternatives in the shape of fuzzy tournaments, there have been developed indirect methods of strict collective ranking of alternatives. Two new principles of rational collective choice have been proposed for the problem of collective choice in Arrow setting and there have been thoroughly studied the problem of justifiability following these principles of some known rules of collective choice. The thesis shows the equivalence of the problem of determination of fuzzy preferences' "median" of alternatives' linear ordering problem for which procedures of sequential analysis of variants were developed and proved. Experimental studies have justified the effectiveness and expediency of their use, first of all, in terms of reduction of dimension of initial problem.

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. Волошин Олексій Федорович
2. Voloshin Olexiy Fedorovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковлев Сергій Всеволодович
2. Яковлев Сергій Всеволодович

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Гуляницький Леонід Федорович
2. Гуляницький Леонід Федорович

Кваліфікація: д.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	Закусило Олег Каленикович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Закусило Олег Каленикович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.