ПЕРЕЛІК

питань з дисципліни «Прийняття рішень в соціокультурних системах» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Основна  література | | Додаткова  л-ра |
| [6] | [4] |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20.  21.  22.  23.  24  25.  26.  27.  28.  29.  30.  31.  32.  33.  34.  35.  36.  37.  38  39. | Системний аналіз проблеми експертного оцінювання  Класифікація задач експертного оцінювання  Вплив фактора суб’єктивності на прийняття рішень  Особливості колективного експертного оцінювання  Задачі багатокритеріальної оптимізації  Порівняння об’єктів у задачах експертного оцінювання  Задачі голосування  Схема послідовного аналізу варіантів  Огляд методів обробки неповних даних та задачі відновлення  Нейромережні технології в задачах апроксимації залежностей кластеризації  Основні поняття теорії нечітких множин  Способи представлення матриць відношень між парами об’єктів та перетворення між ними  Кардинальна узгодженість метризованих відношень  Локалізація матриць парних порівнянь за інтервалами вагових коефіцієнтів об’єктів  Визначення міри схожості суджень експертів за вибраними підмножинами об’єктів  Побудова матриці парних порівнянь шляхом порівняння наборів параметрів, розміщених поряд з анти утопічними точками  Процедури агрегування матриць парних порівнянь  Структура інформації в задачах порівняння об’єктів в ординальних шкалах  Знаходження результуючого відношення на множині об’єктів  Задачі колективного ранжування об’єктів та їх формалізація  Класифікація задач ранжування об’єктів  Поняття ранжованості ряду та процедури визначення коефіцієнтів ранжованості  Процедури послідовного аналізу, що базуються на використанні ациклічності розв’язку  Послідовний алгоритм розв’язання задач побудови лінійного порядку об’єктів, найближчого до заданого нетранзитивного відношення  Експертні оцінки в задачах синтезу  Процедури послідовного аналізу варіантів у задачах нестрогого ранжування об’єктів, що базуються на умові ациклічності розв’язку  Багатокритеріальна модель та послідовний алгоритм знаходження компромісного розв’язку нестрогих  ранжувань об’єктів  Дослідження ефективності алгоритмів послідовного аналізу та відсіювання варіантів для задач визначення результуючого ранжування  Проблематика визначення вагових коефіцієнтів  Особливості інтервальної форми вагових коефіцієнтів в задачах експертного оцінювання  Визначення границь зміни інтервалів вагових коефіцієнтів об’єктів шляхом розв’язання задач лінійного програмування  Процедури перетворення між інтервальними бальними оцінками та нормованими ваговими коефіцієнтами  Огляд та аспекти прийняття групових рішень в нечітких умовах  Експертний аналіз визначення міри узгодженості вимоги певного значення параметра із можливістю його отримання  Моделі процесу прийняття адаптивних рішень композиційної структури з детермінованими і ймовірними характеристиками  Процедури визначення функції належності на основі матриці парних порівнянь  Визначення компетентності експертів на основі аксіоми незміщеності  Особливості взаємооцінки експертів  Концептуальні принципи і методи проектування експертних систем | 15-19  19-24  25-27  44-49  59-63  64-70  70-71  73-76  76-78  -  73-76  -  88-89  97-104  103-105  107-110  123-131  132-138  159-164  165-171  178-181  190-191  185-188  210-218  232-236  245-246  251  246  255  99  165  166  247-251  -  -  -  -  252  252  292 | 16  31-40  49  57-64  97  104  107  116  120  124  139-145  159  165  166  170-173  175  179  183  184-188  201  206  207-211  222  230  232-238  248-253  257-263  278  284  287-298  314  317-321  349  354-357  367-379  397-400  415  422-424  430-437 | [7]  [7]  [8]  [8]  [7]  [2]  [8]  [3]  [3]  [5], [7]  [1], [7]  [3]  [3]  [2], [8]  [2], [9]  [2]  [7]  [3]  [7],[2]  [3]  [2]  [2],[3]  [5],[7]  [7]  [5]  [3],[5]  [1],[5]  [3]  [5]  [7]  [3]  [3],[5]  [1]  [3],[5]  [7]  [1]  [5]  [5]  [5] |

Література

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Алтунин А.Е., Семухин М.В. Модели и алгоритмы принятия решенгий в нечетких условиях  Тюмень: изд. ТГУ, 2000.- 352с. |
| 2 | Ашихмин А.А. Разработка и принятие управленческих решений:формальне модели и методы выбора.- М. МГГУ, 2001. -78 с. |
| 3 | Белкина А. Р., Левин М.Ш. Принятие решений: комбинаторные модели аппроксимации информации.- М.: Наука, 1990.-160с. |
| 4. | Гнатієнко Г.М., Снітюк В.Э. Експертні технології прийняття рышень.- К.:»Маклаут»,  2008.-444с. |
| 5. | Гохман О.Г.Экспертное оценивание. – Воронеж: ВГУ, 1991. -152с. |
| 6. | Ларичев О.И. Теория и методы принятия решений, а также Хроника событий в Волшебных странах М.: Логос, 2000.- 296 с. |
| 7. | Люгер Ф. Дж.. Искусственный интеллект. Стратегии и методы решения сложных проблем . – М.: «Вильямс», 2003. – 864 с. |
| 8. | Мулен Э. Кооперативное принятие решений: аксиомы и модели.- М.: Мир. 1991. – 464с. |
| 9. | Мушик.Э., Мюллер П. Методы принятия технических решений. М., Мир, 1990. – 208 с. |