

Рецензент

Кандидат технических наук, ст.преподаватель каф. «Прикладная математика» Оренбургского государственного университета Болдырев П.А.

Жданова Е.И. Проектирование баз данных и баз знаний: Методические указания для выполнения курсового проекта. – Самара: ПГУТИ, 2011. – 31 с., ил.

В методических указаниях даются теоретические и практические основы построения нечетких деревьев решений, а также нечеткой экспертной системы в программном пакете CubiCalc v. 2.0.

Методические указания для выполнения курсового проектирования подготовлены на кафедре "Экономические и информационные системы", предназначены для студентов дневной формы обучения специальности 220601 ("Управление инновациями") и являются руководством к выполнению их студентами. Также они могут быть полезны преподавателям смежных дисциплин и разработчикам программного обеспечения.

© ФГОБУВПО ПГУТИ – 2011.

© Жданова Е.И. – 2011.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	5
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ	6
1.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ПЕРЕМЕННОЙ	6
1.2 АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ НЕЧЕТКОГО ДЕРЕВА РЕШЕНИЙ	8
1.3 ПОСТРОЕНИЕ НЕЧЕТКОЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ В SUBICALC v. 2.0	10
2. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕНЕНИЯ	14
2.1 ПОСТРОЕНИЕ НЕЧЕТКОГО ДЕРЕВА РЕШЕНИЙ	14
2.2 ПОСТРОЕНИЕ НЕЧЕТКОЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ В SUBICALC v. 2.0	19
3. СТРУКТУРА ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ	24
4. ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ НА КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	24
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	26