

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛАТВИЙСКОЙ ССР

МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

МЕТОДЫ И МОДЕЛИ АНАЛИЗА РЕШЕНИЙ

Межвузовский сборник научных трудов
Выходит с 1973 года

Рижский политехнический институт
Рига - 1981

От редколлегии	3
I. АНАЛИЗ РЕШЕНИЙ В НЕЧЕТКОЙ СРЕДЕ	
А.Н.Борисов. Анализ решений и теория нечетких множеств	5
А.Н.Борисов, В.А.Попов. Анализ решений на множестве динамических альтернатив с учетом истинности описаний	II
В.И.Городецкий, В.В.Дрожжин, С.А.Шишов. Проблемы принятия решений в иерархических системах на основании принципа нечеткой координации ...	24
А.Н.Борисов, О.А.Крумберг. Задачи оценки и выбора альтернатив с учетом возможностей событий.	3I
А.С.Левченков, М.М.Крахмальник. Моделирование динамических предпочтений и нечеткие вероятности в диалоговых системах	44
А.Н.Борисов, Э.Р.Виллмс. Моделирование межуровневого согласования решений методами теории полезности	49
А.Н.Борисов, С.А.Фомин. Восстановление субъективных зависимостей для анализа решений в иерархических системах	58
Э.Р.Виллмс. Выбор решений в условиях неопределенности при наличии качественных критериев...	68
Н.П.Чабаненко. Построение модели теории лингвистической переменной на вероятностно-психологической основе	76
II. ДИАЛОГОВЫЕ СИСТЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	
Я.А.Грундспенъкис, Я.К.Тентерис. Применение диалоговых процедур при построении топологической модели с лингвистически описанными элементами.....	9I
Д.В.Самсоис. Решение задач прогнозирования в оперативном режиме общения человека с ЭВМ	99

	Стр.
Ю.Э.Кронберг. Диалоговая система решения задач скалярной оптимизации.....	106
Я.Ю.Эйдук. Векторно-релаксационные алгоритмы поиска компромиссного решения.....	109
С.В.Бурэ. Языковые аспекты и диалоговое обеспечение применения оперативной реляционной базы данных для принятия решений.....	117
А.А.Козьмин. Диалоговая информационно-поисковая система, ориентированная на нерегламентированные запросы пользователя.....	125
III. ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ АНАЛИЗА РЕШЕНИЙ	
А.В.Алексеев. Программное обеспечение моделей принятия решений в нечеткой среде: система ФАГОЛ.....	132
А.В.Алексеев, Д.И.Шапиро. Практическое применение теории нечетких множеств для принятия решений в АСУ.....	141
В.И.Петров, В.Н.Севастьянов. Синтез формальных и неформализуемых критериев в задачах принятия решений.....	149
В.С.Вольский, Л.Я.Сукур. Решение задачи многокритериальной оптимизации неоднородного марковского процесса.....	154
Т.Б.Киряленко, Н.А.Вишняков. Автоматизация проектирования семиотических моделей принятия решений.....	159
В.И.Глушков, В.А.Попов. Сообщение о I Всесоюзном научном семинаре "Модели выбора альтернатив в нечеткой среде".....	167