

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛАТВИЙСКОЙ ССР

МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ  
В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Межвузовский сборник научных трудов

Выходит с 1973 года

Рижский политехнический институт  
Рига - 1980

СОДЕРЖАНИЕ  
ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

А.Н. БОРИСОВ, Г.В. КОРНЕЕВА. Лингвистический подход к построению моделей принятия решений в условиях неопределенности .....	4
В.Е. ЖУКОВИН, Н.А. ОГАНЕСЯН, Ф.В. БУРИШТЕЙН, Э.С. КОРЕЛОВ. Об одном подходе к задачам принятия решений с позиций теории нечетких множеств.....	12
А.В. АЛЕКСЕЕВ. Лингвистические модели принятия решений в нечетких ситуационных системах управления.....	17
Н.А. ВИШНЯКОВ. Семантический подход к индуктивному формированию правил вывода семиотической модели принятия решений.....	24
А.Н. БОРИСОВ, В.А. ПОПОВ. Восстановление функции полезности и лингвистическая оценка истинности предпочтений.....	30
В.Х. КАИПОВ, А.А. СЕЛЮГИН. Об алгоритме классификации расплывчатых ситуаций.....	36
Р.Г. ВАЧИАДЗЕ, Д.Г. МЕТРЕВЕЛИ. Применение концепции нечетких решений в многокритериальных задачах с конусным упорядочением.....	40
О.А. КРУМБЕРГ. Теория психологической возможности для моделирования выбора в условиях неопределенности.....	47

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ В ВЕРОЯТНОСТНОЙ СРЕДЕ

Е.Н. БОГАЧЕВ, А.Н. БОРИСОВ, О.А. КРУМБЕРГ, В.П. ОГУРЦОВ Моделирование выбора плановых решений в условиях неопределенности .....	53
В.Е. ЖУКОВИН. Многокритериальные задачи принятия решений при неопределенности.....	63
Л.А. РАСТРИГИН, Д.В. САМСОНС. Поисковый метод восстановления таблиц.....	69
В.Н. СЕВАСТЬЯНОВ. Разработка критерия предпочтения при планировании в АСУ ВУЗ с учетом неформализуемых факторов.....	76

Э.Р.ВИЛКОС, А.В.МАЛИН. Уменьшение объема экспертной информации при моделировании принятия решений в условиях неопределенности.....	83
--	----

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

А.Н.БОРИСОВ, Е.П.АПШЕН. Оценка возможностей характеристик при анализе альтернатив.....	91
Т.И.КОЗЮКОВА. Координируемость многокритериальных взаимосвязанных задач линейного программирования.....	99
А.С.ЛЕВЧЕНКОВ, М.М.КРАХМАЛЬНИК. Адекватность модели выбора по множеству критериев в управлении организационно-техническими системами.....	108
Я.А.ГРУНЦИЕНЬКИС. Процедура построения и анализа топологической модели сложной системы.....	113
В.И.ПЕТРОВ. Метод снижения начальной неопределенности в АСУ.....	122
А.Н.БОРИСОВ, О.А.КРУМБЕРГ. Анализ решений при выборе технологических объектов.....	126
Ю.П.ГУЛЯЕВ. Автоматизация принятия решений при проектировании программного обеспечения АСУ.....	135
С.В.БУРЭ. Диалоговое обеспечение принятия решений с использованием реляционной базы данных.....	144
И.П.СВИРСКИЙ. Организация управления диалогом в задачах принятия решений.....	153