

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ

Межвузовский научно-технический сборник

Выпуск 3

Выходит с 1973 года

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

РИГА - 1976

СОДЕРЖАНИЕ

В. В. ПИРОГОВ, А. К. ЗУЕВ. Модели сложных развивающихся систем	3
И. А. ХАЙКИН. Выделение и ранжирование лимитирующих факторов развивающейся линейной системы в условиях недостоверной информации	14
Н. А. НЕЧВАЛЬ. Адаптивное управление по группированным наблюдениям	22
В. А. ЖАРКОВ, Н. А. ЖЕРНАКОВ, Ю. М. ПАРАМОНОВ. К вопросу об организации оценки работы автоматизированной системы оперативного управления	32
А. Л. САВВИН. Об одном подходе к задаче моделирования АСУ	36
Ю. И. ТОЛУЕВ. Организация приоритетного обслуживания в системе коллективного пользования	42
Э. Я. ПЕТЕРСОН. Оценка достоверности некоторых технологических вариантов подготовки и передачи данных в АСУ	49
В. И. ПЕТРОВ. Математическая модель объекта, состоящего из множества элементов однородной структуры	58
А. Н. БОРИСОВ, В. С. ВОЛЬСКИЙ, О. А. КРУМБЕРГ. Принятие решений в слабоструктуризованных задачах управления	64
М. В. СЕЛЕЗНЕВ. Унифицированная система автоматического формирования отчетных документов АСУ	71
В. Д. ПАВЛОВ. Выбор программы поступления объектов на обслуживание	79
Е. А. КОПЫТОВ. Об использовании комбинации нескольких методов предсказания в задачах прогнозирования	84
В. А. ЖАРКОВ, Н. А. ЖЕРНАКОВ, Ю. М. ПАРАМОНОВ. Определение некоторых характеристик плана контроля знаний, построенного на основе байесовского подхода к принятию решений в условиях неопределенности	89
А. Н. БОРИСОВ, В. С. ВОЛЬСКИЙ, С. А. ФОМИН. Алгоритмизация процесса составления учебных планов вуза	92
В. Я. ПОГУЛЯК. Моделирование спроса ремонта самолетов	103
Н. Н. ДЕМИДОВ. Об оптимизации развивающейся системы перевозочного процесса в условиях АСУ «Перспектива» ГА	110
В. В. ПИРОГОВ, И. Н. МАРКЕЛОВ. Об эффективности телеизмерительных устройств и систем с речевым и кодо-речевым выходными сигналами	116
И. Н. МАРКЕЛОВ. Автоматические отвечающие устройства	126