

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛАТВИЙСКОЙ ССР

УПРАВЛЕНИЕ И ДИАГНОСТИКА

Межвузовский научно-технический сборник

Выходит с 1971 года

Рижский политехнический институт

Рига - 1980

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | |
|--|----|
| Вольский В.С. Идентификация стохастических объектов в диалоговом режиме | 5 |
| Оаоко А.О. Анализ потерь информации при автоматизированном учете интенсивности дорожного движения | 11 |
| Меркурьев Ю.А. Оценивание погрешности выходного сигнала модели в задаче технической диагностики. | 17 |
| Осмо Я.Я., Позняко Я.М. Использование лингвистической переменной в диагностике сложных объектов | 20 |
| Дубровский Л.К. Работоспособность сложных систем | 26 |
| Дубровский Л.К. Использование дерева свойств для описания объектов диагностики | 31 |
| Маркович Э.П. Задача определения функционального уровня сложных систем | 37 |
| Брикман М.С. К вопросу об эквивалентной регуляризации уравнений линейных систем управления. | 43 |
| Маркович Э.П., Валинико И.А., Чепкина А.С. Определение подмножества параметров, оптимального по Парето | 47 |
| Иванов В.В., Савельев П.Л., Соковнин В.М., Теснавс Э.Р. Автоматизированный комплекс обработки информации радиоизотопных измерительных систем технологических процессов | 54 |
| Соковнин В.М. Оптимизация режимов обработки информации при сопряжении ЭВМ и комплекса измерительной аппаратуры технологических процессов | 58 |
| Звароон Л. Способ формирования информационных массивов для банка данных | 62 |
| Каулиндз А.Я., Осмо Я.Я. Определение планарности графов, представляющих топологические модели сложных объектов диагностики | 66 |

| | |
|---|-----|
| Бориоов А.Н., Козькова Т.И. Координация линейных взаимосвязанных задач | 71 |
| Жулин В.П. Определение спектра непрерывного сигнала при аппроксимации его кубическими сплайнами . | 78 |
| Осис Я.Я., Шайцане В.А. Определение состояния сложного объекта на основе теории размытых множеств | 82 |
| Какис М.А., Олейников В.Л., Оленникова Н.Ф., Славик А.Б., Теснавс Э. Р., Улексин, В.И. О применении микропроцессоров в радиоизотопном приборостроении | 89 |
| Марков С.И. Достаточные условия отсутствия подвижных существенно особых точек | 98 |
| Соколов С.Я., Караева Т.К. Условия инвариантности, автономности и устойчивости больших систем . | 102 |
| Костанди Г.Г., Мозгалевский А.В., Ручкина Л.О. Использование методов виброакустического анализа для диагностирования механических объектов . . . | 105 |
| Паламарук Г.О. К вопросу определения статистических характеристик выходного сигнала частотно-импульсных вычислительных устройств разомкнутого принципа действия | 110 |
| Четверухин В.М. Оптимизация структур каналов связи систем сбора информации и управления. . . | 124 |
| Маслов В.С. Статическая точность углоизмерительной следящей системы | 131 |
| Карчевский В.П. Схема согласования БИС типа И145ИИ2 с микросхемами серии К155 | 140 |
| Киселев В.В. О необходимых условиях управляемости систем одного класса | 148 |
| Новожилова Л.М. Поиск движущегося объекта . . . | 152 |
| Яблонский С.А. Декомпозиция многозначных последовательных схем из универсальных элементов. . . | 155 |
| Брикман М.С., Климавичус В.А. Проверка адекватности моделей авторегрессии и скользящего среднего | 160 |