

С о д е р ж а н и е

Стр.

Анализаторы и их блоки

С.К.Сотников, А.П.Цитович Многомерное входное устройство 2048-канального анализатора	7
Л.П.Челноков, Э.Г.Имаев Применение телеграфного аппарата для вывода ин- формации из многоканальных анализаторов и много- мерных систем без предварительной памяти	18
В.А.Владимиров, В.Н.Замрий Контролируемый вывод экспериментальных данных на перфоленту	29
П.В.Лашук, Р.Г.Офенгендэн, И.М.Савченко Устройство для селекции импульсов в произвольно выбранных временных участках	36
Г.Б.Любанский, Р.Г.Офенгендэн, П.Н.Светличный Промежуточное запоминающее устройство с выбор- кой информации по содержимому	44
Р.Г.Офенгендэн, М.А.Шалейко Принципы построения быстродействующего много- мерного устройства с основным запоминающим устрой- ством периодического типа	52
С.С.Курочкин, А.Ф.Белов, А.Г.Митюгов, В.Н.Саличко Многомерные анализаторы с промежуточным запоми- нанием информации на магнитной ленте	66

Методы и устройства обработки информации

А.Н.Уткинников Предварительная обработка информации в анало- говой форме	89
С.С.Курочкин, А.Ф.Белов Идентификация спектров на анализаторах АИ-1024-3, АИ-2048-3, АИ-4096-3 и АИ-2048-I	98
А.М.Голосовский Некоторые способы оптимизации измерений интенсив- ности с заданной точностью	120

Н.П.Волков, А.М.Голосовский, Ю.В.Зорин, И.П.Карпинский, Г.И.Мухин, Л.И.Руденко, А.В.Полосин Измерительная установка для автоматического обсчета препаратов с их сменой и выводом информации на перфоленту	I29
А.М.Голосовский, Л.М.Иоаннесянц, И.П.Карпинский, И.И.Крейндлин Применение методов проверки статистических гипотез для разбраковки радиоактивных препаратов	I37
С.С.Курочкин, Н.И.Бекетова, А.Ф.Белов Обработка гамма-спектров по методу наименьших квадратов на анализаторах АИ-2048-1 и АИ-1024-3 + АИ-4096-3	I45
С.С.Курочкин, А.Ф.Белов, В.В.Окунев Стандартные программы нормализации спектров для систем АИ-1024, АИ-2048 и АИ-4096	I54
В.Н.Замрий Об одном способе ускоренной обработки цифр в устройствах двоично-десятичного преобразования чисел.	I62
Ф.Н.Березин, Р.Г.Оффенгендэн Автоматизация измерений и обработки информации при использовании спектрометров с периодическим запоминающим устройством	I71
С.С.Курочкин, А.Л.Белоус, А.Ф.Белов, И.С.Крашенинников, Е.И.Рехин, В.Н.Саличко Основные режимы работы многомерных анализаторов АИ-1024, АИ-2048 и АИ-4096	I81