

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие

3

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

C. C. Курочкин. Многомерные анализаторы	5
C. C. Курочкин. О надежности многоканального контроля	29

ВХОДНЫЕ УСТРОЙСТВА МНОГОКАНАЛЬНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

E. И. Рехин, В. М. Панкратов, И. С. Крашенинников. Преобразо- ватель временных интервалов в цифровой код	38
И. С. Крашенинников, О. А. Сафонов, Р. С. Ефимчик. Входное уст- ройство для многоканальной регистрации с параллельным вы- бором адреса	58
Л. С. Горн, Б. И. Хазанов. Схема амплитудно-временного преобразо- вания для многоканальных анализаторов на транзисторах	63
Л. С. Горн. Схемы линейных ключевых каскадов на транзисторах	80

УСТРОЙСТВА НАКОПЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

C. С. Курочкин, А. Ф. Белов, А. Л. Белоус, В. Н. Саличко, И. Н. Абу- зина, Е. В. Курков, К. Ф. Кузнецов, Д. А. Стерлигов. Основные элементы на транзисторах для многоканальных измерительных систем	87
C. С. Курочкин, А. Л. Белоус, К. Ф. Кузнецов, Е. В. Курков. Секцио- нированный вариант магнитного оперативного запоминаю- щего устройства (МОЗУ) на 2048 чисел	117
C. С. Курочкин. Микропрограммное управление в измерительных системах	128
C. С. Курочкин, А. Ф. Белов. Программирующее устройство управле- ния на ферритах с ППГ	143
И. И. Рогушин, К. Ф. Кузнецов, А. И. Козырь. Арифметическое уст- ройство для анализатора типа АИ-50-2 с операцией вычитания	151
С. Д. Байков, Ю. Ф. Гальперин, А. Ф. Ноффе, Г. Н. Шлоков. Ферри- ты с прямоугольной петлей гистерезиса для электронно-физи- ческой аппаратуры	158

ВЫХОДНЫЕ УСТРОЙСТВА

C. С. Курочкин. Транзистированное устройство вывода цифровой ин- формации на перфоленту
--

165

191

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ И ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА

<i>И. С. Крашенинников, В. В. Елдашев.</i> Генератор импульсов стабильной и линейно изменяющейся амплитуды	171
<i>Л. Г. Киселев.</i> К анализу мощных низковольтных стабилизаторов напряжения на транзисторах	173
<i>В. А. Смолин, И. С. Крашенинников, В. М. Ляпоров, В. М. Васильев.</i> Режим вычитания в анализаторе АИ-100-1	187



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ

Выпуск пятый

Редактор *А. В. Матвеева*

Техн. редактор *Е. И. Мазель*

Обложка художника *Ю. К. Мосеева*

Корректор *Л. П. Балюк*

Сдано в набор 8/XII 1962 г.

Подписано в печ. 20/IV 1963 г.

Бумага 60×90/16

Физич. печ. л. 12 + вклейка

Уч.-изд. л. 10, 34

Заказ изд. 1005

Тираж 5000 экз.

Т-04944

Цена 32 к.

Госатомиздат, Москва, Центр, ул. Кирова, 18.

Заказ тип. 3615