

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### Входные устройства и блоки анализаторов

	Стр.
Г.Н.Софиев Линейная схема пропускания для амплитудных анализаторов.....	7
И.В.Штраших, А.Н.Волков Быстродействующие электронные преобразователи непрерывной информации в код для целей многомерного анализа	10
Л.А.Маталин, В.Ф.Семенов Входные устройства многомерного анализатора.....	24
А.А.Иванов, В.С.Нестеренко Преобразователь времени в амплитуду на полупроводниковых элементах.....	30
А.А.Иванов, В.М.Лыткина, С.И.Чубаров Преобразователь времени в амплитуду верньерного типа	35
Л.А.Маталин, А.Н.Утяжников Входное устройство многоканального амплитудного анализатора на полупроводниках.....	42
И.В.Штраших Применение предварительной памяти для регистрации быстрых процессов.....	47
А.А.Иванов, Л.А.Маталин Быстрая промежуточная память с использованием туннельных диодов.....	59
Г.Д.Рапопорт, Ю.А.Элькин Коммутирующее устройство на 50-100 каналов с емкостной связью .....	68

### Анализаторы на потенциоскопах

А.А.Марков Универсальная многомерная спектрометрическая установка УСУ.....	70
Г.Л.Левин Многоканальное универсальное запоминающее устройство на потенциоскопе для двух- и трехмерных амплитудных и временных анализаторов импульсов (УЗУ).....	80
А.Н.Синаев Применение потенциоскопов в многоканальных системах, предназначенных для исследований на синхроциклотроне....	87

Разные анализаторы, узлы

Л.С.Горн, И.Д.Иванов, Б.И.Хазанов Одноканальный амплитудно-временной анализатор на транзисторах.....	107
А.Ф.Линев Временной анализатор для изучения фазового движения сгустка ионов в циклотроне МЭИ.....	114
Э.Е.Берлович, В.Н.Бочаркин Одноканальный временной анализатор с автоматическим управлением.....	124
Г.Р.Гольбек, В.И.Лучков Транзисторный двадцатиканальный анализатор амплитуд..	135
Ш.И.Барилко, И.Д.Ванков Устройство коммутации токов МОЗУ на ферритах с плоским выбором.....	144
Л.А.Тимохин, В.Р.Трубников, В.А.Жеребцов Сумматоры для систем регистрации анализаторов с памятью на ферритовых сердечниках.....	155
В.Н.Замрий Адресный счетчик с малым временем переноса.....	162
А.С.Береговский Разностное регистрирующее устройство для двухкристального спектрометра.....	166
А.Н.Уткинников, С.И.Чубаров Устройство для определения отношения амплитуд двух импульсов.....	171
В.Г.Бровченко Линейные конденсаторные накопительные устройства.....	176
Н.Д.Заина, В.Я.Головня Амплитудный интегрально-дифференциальный дискриминатор.....	182
В.Г.Бровченко, Ю.Д.Молчанов Временной селектор для анализа серий импульсов.....	188
Ю.А.Макаров Использование полупроводниковых триодов в блоке регистрации анализатора типа АДА-150.....	195