

С о д е р ж а н и е

Стр.

Входные, кодирующие и арифметические устройства

| | |
|---|----|
| А.А.Митин и Г.Н.Софиев Входной блок амплитудного анализатора на загрузки до 10^5 имп/мин | 7 |
| А.А.Иванов, Ю.С.Кулабухов, Л.А.Тимохин Преобразователь коротких интервалов времени с по- вышенной линейностью | 15 |
| А.Е.Головин, А.П.Цитович Разравнивающая буферная схема на динамических ре- гистрах | 20 |
| Н.Д.Карнаузов, Ф.Е.Чукреев Транзисторная приставка для введения двухгруппово- го режима в анализаторе АИ-100 | 30 |
| Г.В.Яковлев Временной селектор с тремя дополнительными режима- ми на базе анализатора АИ-100-1 | 34 |
| А.А.Марков Совпадения произвольной кратности | 42 |
| А.А.Воронин Прецизионный преобразователь код-аналог | 52 |
| А.П.Анисимов, Ш.И.Барилко, И.Д.Ваннов Бестриггерное арифметическое устройство многока- нального анализатора | 58 |
| Ю.А.Блюмкина, Л.А.Камеев, Н.И.Родионов Многоканальное устройство для регистрации импуль- сов от нескольких детекторов ядерных излучений | 68 |

Запоминающие устройства

| | |
|---|----|
| Л.А.Тимохин, В.Р.Трубников 256-канальная система регистрации на ферритовых сердечниках | 75 |
| Г.Т.Бочков, Д.А.Истомин, А.П.Цитович Параллельное статическое устройство памяти 2048 - канального анализатора на магнитном барабане | 82 |
| А.П.Цитович Многоканальная регистрирующая система на гибких магнитных дисках с плавающими головками | 98 |

Выходные устройства

- М.П. Соколов
Система вывода информации, накопленной в запоминающем устройстве многоканального анализатора импульсов или в счетчике с параллельным двоично-десятичным кодом I02
- Г.Л. Левин
Схемы считывания информации с мишени потенциало-скопа I09
- Н.Д. Карнаухов, Ф.Е. Чукреев
Транзисторизованное цифropечатающее устройство для анализатора АИ-100 I20
- Анализаторы
- А.А. Курашов, В.М. Панкратов, П.Е. Перов
Электронные устройства двухмерного спектрометра быстрых ядерных частиц по времени пролета I25
- Л.А. Маталин, Л.А. Тимохин, А.Н. Утюжников, С.Н. Флоренцев
64-канальный амплитудный анализатор со средним мертвым временем 1 мксек I36
- А.В. Андриашин, Б.Я. Герасимов, А.Б. Екатов, В.Е. Ивченко, Н.В. Мешков, В.И. Смирнов, В.Л. Чернухин
Многомерный анализатор с предварительной обработкой информации и памятью комбинированного типа I47
- Ю.С. Кулабухов, Л.А. Тимохин, В.Г. Трубников
Многоканальный временной селектор секундного диапазона I60