

ИЗВЕСТИЯ

ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ МВО СССР

ПО РАЗДЕЛУ

РАДИОТЕХНИКА

№ 6

Ноябрь—Декабрь 1958

№ 6

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|---|------|
| Красилов А. В., Ройзин Н. М., Десять лет полупроводниковой электроники | 639 |
| Райнер М. М., Духовникова И. А., Измерение параметров выводов энергии СВЧ приборов методом симметричного трансформатора | 647 |
| Дитрих К. Ф., Влияние схемы выхода различителя на его работу в импульсном режиме | 653 |
| Чайковский В. И., Определение минимально различимого отношения сигнала к помехе на входе радиометра | 659 |
| Катков Ф. А., Высокостабильный язычковый генератор для частотных систем телеуправления | 665 |
| Завьялов А. С., Диэлектрическая проницаемость тетрагональной решетки проводящих дисков | 669 |
| Якунькин А. И., Маломощный генератор с отрицательным сопротивлением на точечном полупроводниковом триоде | 676 |
| Смирнова Л. Г., Экспериментальное исследование проницаемости некоторых магнитно-мягких материалов на высоких частотах | 685 |
| Нетушил А. В., Об измерениях неэлектрических величин в электромагнитных полях | 690 |
| Киренский И. Г., Стабилизация частоты отражательного клистрона методом задержки сигнала во времени | 694 |
| Понкратов В. С., Стационарные режимы автогенератора с запаздывающей обратной связью | 705 |
| Яковлев В. Н., Анализ полупроводниковых генераторов линейно изменяющегося напряжения с емкостной обратной связью | 714 |
| Шамаев Ю. М., Константинов С. Г., Расчет относительной чувствительности отклоняющей системы с бегущей волной | 719 |
| Семенов А. А., Карпеев Г. А., О пространственно-временной корреляции флуктуаций амплитуды поля электромагнитной волны, прошедшей через статистически неоднородную среду | 724 |
| Пистолькорс А. А., Маршак М. Л., Прохождение электромагнитных волн в волноводе через слабо гиротропную пластинку | 731 |
| Краткие сообщения | |
| Порев Н. Д., Преломление границ электронного пучка во входной щели | 739 |
| Тарасенко Ф. П., К вопросу об оптимальности когерентного детектора как демодулятора | 740 |
| Весновский Д. К., Дячук А. Ф., Сербуленко М. Г., Полупроводниковые автоматические приборы для управления сигнальным освещением | 741 |
| Критика и библиография | |
| Новые книги | 743 |
| Хроника | |
| Степаненко И. П., Международный конгресс по атомной энергии и электронике | 744 |
| Содержание т. I журнала «Известия высших учебных заведений МВО СССР» по разделу «Радиотехника» за 1958 год | 747 |
| Именной указатель т. I журнала «Известия высших учебных заведений МВО СССР» по разделу «Радиотехника» за 1958 год | 751 |