

ИЗВЕСТИЯ

ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ МВО СССР

ПО РАЗДЕЛУ

РАДИОТЕХНИКА

№ 5

Сентябрь — Октябрь 1958

№ 5

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Никитенко В. И., Детектор-дискриминатор с высокой избирательностью	527
Глазков А. А., Амплитуда основной волны ТМ в диафрагмированном волноводе . . .	533
Васюк Г. И., О нелинейных искажениях в широкополосных двухтактных усилителях класса В	538
Константиновский А. Г., Червецов В. В., О стабилизации мультивибраторов на по- лупроводниковых триодах	544
Чайковский В. И., Помехоустойчивость интегрального автокорреляционного метода приема	551
Мурин И. Д., Электронные схемы молекулярных часов Физического института АН СССР	555
Воскресенский Д. И., Грановская Р. А., Дерюгин Л. Н., Науменко Е. Д., Тру- нова Н. В., Измерение сопротивления связи замедляющей системы с бесконтакт- ными пластинами	565
Завьялов А. С., Диэлектрическая проницаемость решетки тонких проводящих полос .	573
Дитрих К. Ф., Упрощенный расчет импульсного катодного детектора	579
Самойлов А. И., Разделение сигналов по форме	584
Касаткин Л. В., Об обратимости согласования линий передачи, сочлененных при помощи согласующего четырехполюсника с потерями	589
Пистолькорс А. А., Маршак М. Л., Об отражении и преломлении электромагнитных волн на границе воздух—феррит в прямоугольном волноводе	594
Рапопорт Г. Н., Нелинейная теория лампы с бегущей волной (обзор)	599

Критика и библиография

Волокобинский Ю. М., Рецензия на раздел «О молекулярном механизме высококачест- вотного нагрева диэлектриков» книги А. В. Лыкова «Тепло-и массообмен в процессах сушки»	616
Рецензия на сборники трудов Одесского электротехнического института связи № 4(14) за 1956 г. и № 5(15) за 1957 г.	617

Научно-исследовательская работа в вузах

(краткая информация)

Зиновьев А. Л., Московский энергетический институт	622
Кононов Б. Н., Московский инженерно-физический институт	622
Фролкин В. Т., Московский авиационный институт	623

Зарубежная информация

Чень Чжан, Научно-исследовательская работа на радиотехническом факультете Нап- кинского политехнического института	624
---	-----

Хроника

Шерстобоев А. А., Конференция по вопросам применения телевидения в народном хозяйстве	626
Жеребцов И. П., XIII Ленинградская научно-техническая конференция, посвящен- ная Дню радио	629
Гапличук О. М., Иванов Н. И., Научно-техническая конференция в г. Киеве, посвя- щенная Дню радио	631