

ИЗВЕСТИЯ

ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ МВО СССР

ПО РАЗДЕЛУ
РАДИОТЕХНИКА

№ 4

Июль—Август 1958

№ 4

СОДЕРЖАНИЕ

Капранз М. В., Полоса захвата автоподстройки частоты с прямоугольной характеристикой фазового детектора	387
Скорик Е. Т., анализ работы ваттметра с объемным резонатором, использующего эффект Холла в полупроводниках	393
Нагорный Л. Я., Анализ параметров каскада на полупроводниковом триоде методом конформных преобразований	402
Геранин В. А., К вопросу о поверхностной остаточной индукции гармонически намагниченной ленты	411
Брауде С. Я., Мень А. В., Островский И. Е., Антенна бегущей волны с регулируемыми направлениями нулевого приема	415
Никитенко В. И., Сравнение методов временной фиксации пологих сигналов	422
Чиркин Н. М., О дисперсионных свойствах нагруженных коаксиальных волноводов	430
Якаб И., К теории режимов лампового генератора с независимым возбуждением	434
Зубрицкий Л. А., Влияние инъекции неосновных носителей на входное сопротивление кристаллического канального триода	445
Самойленко В. И., Параметрическое усиление с использованием смести $p-n$ перехода	451
Трохименко Я. К., Матричный метод анализа стабилизатора напряжения с полупроводниковыми триодами	459
Брескин В. А., Лев А. Ю., Мильман Д. П., О сжатии частотного спектра двоичных сообщений с малой вероятностью одного из состояний	466
Жуховицкий Б. Я., Анализ работы дросселя в схеме модулятора	474
Воскресенский Д. И., Грановская Р. А., Дерюгин Л. Н., Науменко Е. Д., Трунова Н. В., Замедляющая система периодической структуры с бесконтактными пластинами	480
Старовойтова Р. П., Предельно допустимые мощности для полуоткрытого Н-образного волновода	490

В порядке обсуждения

Агаханян Т. М., Кононов Б. Н., Степаненко И. П., О терминологии в области транзисторной электроники	496
---	-----

Краткие сообщения

Панфилова Н. Д., Райнер М. М., Конструкция антенного переключателя дециметрового диапазона волн	501
Яшкин А. Я., Расчет низших волн в прямоугольном волноводе со слоистым заполнением	503
Чжан Цунь-чжин, Об одном возможном методе получения оптимальной амплитудно-фазовой модуляции	505
Тетельбаум С. И., О возможности увеличения ширины пространства взаимодействия при заданном пролетном угле	507

Критика и библиография

Поливанов К. М., Нетушил А. В., Фрадкин Б. М., Рецензия на сборник научных трудов Белорусского политехнического института им. И. В. Сталина	510
---	-----

Научно-исследовательская работа в вузах (краткая информация)

Давыдов В. С., Одесский электротехнический институт связи	512
Зюко А. Г., Новосибирский электротехнический институт связи	513
Ефимов А. П., Всесоюзный заочный институт связи	513

Защита диссертаций

Степаненко И. П., Московский инженерно-физический институт	514
Фролкин В. Т., Московский авиационный институт	514

Хроника

Кучин В. Д., Межвузовская конференция по твердым диэлектрикам и полупроводникам	516
Огиевский В. В., Совещание по вопросам дипломного проектирования	516
Стяляров Л. Г., Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио	517
Галичук О. М., Конференция, посвященная памяти Нижегородской радиолaborатории им. В. И. Ленина	521

Редакционная коллегия

проф. АГЕЕВ Д. В., проф. БОГОРОДИЦКИЙ Н. П., проф. ВЕЛИЧКО Ю. Т., проф. ВОЛЛЕРНЕР Н. Ф., доц. ЗАЯЦ В. К., проф. ЗИЛИТИНКЕВИЧ С. И., проф. КРЫЛОВ К. И., проф. НЕЙМАН М. С., проф. НЕТУШИЛ А. В., проф. ОГИЕВСКИЙ В. В., доц. СТЕПАНЕНКО И. П., чл.-корр. АН УССР проф. ТЕТЕЛЬБАУМ С. И., (ответственный редактор), ТРОХИМЕНКО Я. К. (зам. ответственного редактора), проф. ЮРОВ Ю. Я.

Ведущий редактор
Н. П. Радецкая

Технический редактор
А. М. Новик

Корректор В. И. Бучный

Адрес редакции: Киев, Брест-Литовское шоссе, 39, Киевский ордена Ленина политехнический институт, редакция журнала «Известия высших учебных заведений МВО СССР» по разделу «Радиотехника». Телефон: 5-21-91 (до 97), доб. 3-47

БФ 03210. Подписано к печати 26/IX-1958. Формат бумаги 70×108_{1/16} Объем 4,38 бум. л., 11,99 печ. л., 11,25 учетно-изд. л. Заказ 347. Цена 7 руб. Тираж 3000

Типография КПИ, г. Киев, Брест-Литовское шоссе, 39.