

ИЗВЕСТИЯ

ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ МВО СССР

ПО РАЗДЕЛУ

РАДИОТЕХНИКА

т. 2

Июль—Август 1959

№ 4

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Андреев П. Н., Зацкая Т. К., Нейман М. С., Мощный широкополосный резонансный усилитель	391
Ильин В. А., О кибернетике	399
Ильницкий Л. Я., Дифференцирование вольтамперных характеристик, электронных ламп	405
Сахарова Т. М., К вопросу о преобразовании мостовых схем электрических фильтров в цепочечные	414
Каплан Э. Н., Лайхтман И. Б., К анализу работы измерителя полных сопротивлений в диапазоне сверхвысоких частот	419
Чиркин Н. М., Лямов В. Е., К расчету периодически нагруженных волноводов методом эквивалентных схем	424
Никитенко В. И., Иванов А. А., Схема с вращающимся трансформатором для сдвига фазы в пределах 2π	431
Двинских В. А., Косвенный метод измерения модуля и фазы среднего комплексного коэффициента усиления квазилинейных усилителей	437
Григулевич В. И., О флюктуационном характере спектра электронного автогенератора в импульсном режиме	446
Акаловский И. В., Фазохронный генератор с комбинированным взаимодействием	454
Ройзин Н. М., Исследование некоторых явлений при работе транзисторов в импульсных схемах	462
Краткие сообщения	
Царегородцев М. Н., Гайдаев Г. И., Генератор серий импульсов	477
Сморгонский В. Я., Расчет входного сопротивления вибратора, размещенного вдоль эллиптического волновода	480
Плотников Ю. И., Электрометрический преобразователь на варикондах	485
Тараненко В. П., О влиянии положительных ионов на фокусировку электронных пучков при вакууме $1 \cdot 10^{-4}$ — $3 \cdot 10^{-5}$ мм рт. ст.	487
В порядке обсуждения	
Федотов А. Я., Терминология полупроводниковой электроники	490
Самойленко В. И., Демин В. П., Замечания	492
Любович Л. А., Кутуков Л. В., Шарапов Ю. И., Замечания	492
Коллектив инженеров НИИ Гос. комитета по радиоэлектронике, Замечания	493
Защита диссертаций	
Кушнир Ф. В., Ленинградский электротехнический институт связи им. М. А. Бонч-Бруевича	495
Степаненко И. П., Московский инженерно-физический институт	496
Зарубежная информация	
Бо Зя-шен, Научно-исследовательская работа на кафедре радиофизики Нанкинского университета	498
Хроника	
Шерстобоев А. А., Юбилейная конференция в ЛЭТИ	500
Шерстобоев А. А., Конференция по теории и практике применения транзисторов	501
Гапличук О. М., Юбилейная научно-техническая конференция в Киеве	502
Содержание 2 т. (1959 г.) журнала «Известия вузов МВО СССР» по разделу «Радиофизика», вып. 1, 2 и 3	506

Редакционная коллегия

проф. АГЕЕВ Д. В., проф. БОГОРОДИЦКИЙ Н. П., проф. ВЕЛИЧКО Ю. Т.,
проф. ВОЛЛЕРНЕР Н. Ф., доц. ЗАЯЦ В. К., проф. ЗИЛТИНКЕВИЧ С. И.,
проф. КРЫЛОВ К. И., проф. НЕЙМАН М. С., проф. НЕГУШИЛ А. В.,
проф. ОГИЕВСКИЙ В. В. (ответственный редактор), доц. СТЕПАНЕНКО И. П.,
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.

Г 50633. Подписано к печати 25 VII 1959 г. Формат бумаги 70/108 мм. Объем 3,75 бум.
л., 7,5 п. л., 9,25 учетно-изд. л. Заказ 400. Цена 7 руб. Тираж 3.500
