

ИЗВЕСТИЯ

ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ МВО СССР

ПО РАЗДЕЛУ

РАДИОТЕХНИКА

т. 2

Май—Июнь 1959

№ 3

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Гайлиш Е. А., Малогабаритные радиодетали	267
Мандрыка Н. А., Медведев К. Е., Новые керамические высоковольтные конденсаторы	278
Коломенский Ю. А., Расчет постоянной времени и коэффициента передачи некоторых типов временных дискриминаторов	283
Тарасенко Ф. П., Об оптимальном пороге квантования принимаемого сигнала для бинарных систем обнаружения	292
Силин В. Б., Потенциал опрокидывания мультивибратора	299
Авербух М. Э., К обобщению теории цепей на замедляющие системы со спиралью	307
Михацкий Ю. В., К расчету погрешностей импульсных диодных вольтметров	316
Кочанов Н. С., К вопросу о методике синтеза линейных электрических цепей по заданным временным характеристикам	321
Седых В. М., Расчет затухания в Н-волноводах	333
Советов Н. М., Преобразование Фурье как общий метод рассмотрения согласующих переходов в передающих линиях	340
Воскресенский Д. И., Грановская Р. А., Замедляющая система в виде спиральной канавки	353

Краткие сообщения

Будов А. Ф., Бутрим Ю. И., Ковтун П. С., Рязанцев В. Д., Яновский В. Н., Опытные установки промышленного телевидения	361
Круковский-Синевиц К. Б., Обнаружение случайного стационарного сигнала на фоне помех	363
Мельников А. Г., Электронный фильтр пульсаций	366
Акментынш А. Я., К вопросу о величине разделительного конденсатора в резистивных усилителях	367
Шевчик В. Н., Майофис Л. Я., Характеристические уравнения ЛБВ и ЛОВ при дискретном взаимодействии электронов с электромагнитной волной	367

В порядке обсуждения

Азыян Ю. М., Капцов Л. Н., Ржевкин К. С., Сенаторов К. Я., К вопросу о терминологии в области полупроводниковой электроники	372
Пустынский И. Н., О транзисторной терминологии	375
Шишмаков В. Н., О терминологии в области транзисторной электроники	376
Куликовский А. А., Потрясай В. Ф., Сутягин В. Я., Рыжов А. С., О терминологии в области транзисторной электроники	378

Защита диссертаций

Иванов А. Н., Ленинградский институт точной механики и оптики	379
Зиновьев А. А., Московский ордена Ленина энергетический институт	379
Фролкин В. Т., Московский ордена Ленина авиационный институт им. Серго Орджоникидзе	380

Письма в редакцию

О проведении III Всесоюзной конференции МВО СССР по радиоэлектронике	381
--	-----

Хроника

Столяров Л. Г., Конференция по вопросам применения радиоэлектроники в медицине и биологии	382
Соколова Е. С., Научная конференция по применению ультразвуки к исследованию вещества	386
Б. А. Коваль	387

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. (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 50469 Подписано к печати 6 VI 1959 г. Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Объем
3,5 бум. л., 9,25 учетно-изд. л. Заказ 320. Цена 7 руб. Тираж 3 500.

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