

# ИЗВЕСТИЯ

ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ МВО СССР

ПО РАЗДЕЛУ

## РАДИОТЕХНИКА

№ 2

Март — Апрель 1958

№ 2

### СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Радченко И. А., Расчет детекторного каскада в схеме радиоприемного устройства графоаналитическим методом . . . . .	131
Трунова Н. В., Выбор размеров замедляющей гребенчатой структуры в прямоугольном волноводе по заданным электромагнитным параметрам . . . . .	141
Кольченко О. Ф., К вопросу об измерении мощности ламповым ваттметром на диодах . . . . .	149
Воллернер Н. Ф., Повышение помехоустойчивости приема ограничением производной огибающей . . . . .	157
Белкин М. К., К вопросу об уровне шумов при регенерации . . . . .	166
Самойленко В. И., Особенности теплового режима плоскостных полупроводниковых диодов и триодов при больших напряжениях смещения коллектора . . . . .	173
Коломенский Ю. А., Дифференцирование огибающей колокольного радиопульса в присутствии шума . . . . .	178
Ильницкий Л. Я., Методы осциллографического исследования дифференциальных параметров электронных ламп . . . . .	187
Агаханян Т. М., Переходные характеристики полупроводникового триода . . . . .	194
Рапопорт Г. Н., Лампа бегущей волны как генератор . . . . .	202
Чепура В. Ф., Исследование распространения ультракоротких радиоволн в городе . . . . .	209
Сайбель А. Г., О характеристике точности местоопределения в радиолокации . . . . .	214
Вальднер О. А., Милованов О. С., Тягунов Г. А., Шальнов А. В., Линейный электронный ускоритель на 6 мэв . . . . .	222
Бондарев А. С., Семенов Г. Ф., Приближенный расчет дисперсии регулярного волновода с диэлектриком . . . . .	231
Заездный А. М., Представление некоторых тригонометрических рядов, имеющих приложение в теории длинных линий, в замкнутом виде . . . . .	236
<b>Критика и библиография</b>	
Зморович В. А., Рецензия на книгу Заездного А. М. «Гармонический синтез в радиотехнике и электросвязи» . . . . .	259
<b>Защита диссертаций</b>	
Зиновьев А. Л., Московский ордена Ленина энергетический институт . . . . .	261
Огиевский В. В., Киевский ордена Ленина политехнический институт . . . . .	262
<b>Хроника</b>	
Гапличук О. М., Конференция по вопросам развития телевидения . . . . .	264
Богородицкий Н. П., Профессор В. П. Вологдин . . . . .	267

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. НЕГУШИЛ А. В.,  
проф. ОГИЕВСКИЙ В. В., доц. СТЕПАНЕНКО И. П., чл.-корр. АН УССР  
проф. ТЕТЕЛЬБАУМ С. И. (ответственный редактор),  
к.т.н. 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».

БФ 00086. Подписано к печати 4/IV 1958 г. Формат бумаги 70×108<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Объем: бум. л. 4,37; печ. л. 12; учетно-издат. л. 12,55. Заказ 288. Цена 7 руб. Тираж 4000.

Типография издательства Киевского госуниверситета им. Т. Г. Шевченко,  
г. Киев, Владимирская, 60а.