

ЗМІСТ

Електродинаміка, пристрої НВЧ діапазону та антенна техніка

Хохановська Ю. О., Омеляненко М. Ю.

Вимірювання параметрів р-і-п діодів у хвилевідно-щільній лінії на частотах міліметрового діапазону довжин хвиль 5

Вовчук Д. А., Робулець П. Ф.

Передавання гармонічних сигналів через структуру із паралельних провідників 9

Нечаєв Ю. Б., Пешков І. В., Фортунова Н. А.

Оцінка границі Крамера-Рао випуклих антенних решіток з направленими виапроміювачами для радіопеленгації 16

Телекомунікації, радіолокація і навігація, електроакустика

Бичковський В. О., Реутська Ю. Ю., Чмельов В. О.

Фактор часу в критичних режимах функціонування радіоелектронних систем 25

Слюсарчук О. О.

Методика розрахунку часу отримання інформації радіолокаційними станціями з синтезуванням апертури 33

Теорія та практика радіовимірювань

Заболотній С. В., Чепиного А. В., Бондаренко Ю. Ю., Рудь М. П.

Поліноміальні оцінки параметрів для даних з експоненційним степеневим розподілом 40

Конструювання радіоапаратури

Уваров Б. М., Нікітчук А. В.

Проектування радіоелектронного апарату з оптимальними показниками надійності 48

Захист інформації

Прогонов Д. О.

Аналіз змін χ^2 -квадрат відстані між розподілами яскравості пікселів при фільтрації зображень-контейнерів та стеганограм 54

Обчислювальні методи в радіоелектроніці

Русин В., Прибилова Л., Дмитріу Д.-Г.

Управління модифікованою хаотичною схемою Чуа пороговим методом 61

Table of Contents

Electrodynamics. Microwave devices. Antennas

Khokhanovska Yu. O., Omelianenko M. Yu.

The measurement of the p-i-n diodes' parameters in the fin-line in the millimeter wave region 5

Vovchuk D. A., Robulets P. F.

Transmission of Harmonic Signals Through a Wire Media..... 9

Nechaev Yu. B., Peshkov I. V., Fortunova N. A.

Evaluating Cramer-Rao Bound for Conformal Antenna Arrays with Directional Emitters
for Doa-Estimation 16

Telecommunication, navigation and radar systems, electroacoustics

Bychkovskiy V. O., Reutska Yu. Yu., Chmelov V. O.

Time factor in critical modes of radio electronic system functioning 25

Sliusarchuk O. O.

The Method for Time Calculation of Information Taking in the Aperture Synthesis Radar Station 33

Theory and Practice of Radio Measurements

Zabolotnii S. V., Chepynoha A. V., Bondarenko Yu. Yu., Rud M. P.

Polynomial parameter estimation of exponential power distribution data 40

Designing of Radio Equipment

Uvarov B. M., Nikitchuk A. V.

Radioelectronic Apparatus Design with Optimal Reliability Indicators 48

Information Security

Progonov D. O.

Analysis of alteration the chi-squared divergence for pixels brightness distributions by cover
and stego images filtering 54

Computing methods in radio electronics

Rusyn V. B., Pribylova L. , Dimitrii D. -G.

Control of the modified chaotic Chua's circuit using threshold method 61