

Содержание

Обработка сложных импульсных сигналов в частотной области с целью получения низкого уровня боковых лепестков.

Монаков А.А., Мишура Т.П.

3

Особенности развития радиолокационных антенных и функциональных устройств.

Быстров Р.П., Гуляев Ю.В., Никитов С.А., Соколов А.В.

13

Полная круговая диаграмма Шмидта в прямоугольных координатах плоскости комплексной проводимости.

Онищук А.Г., Пальцев В.А., Пегасин Д.В.

27

Обоснование возможности солитонной интерпретации результатов передачи информации с использованием реакции резонансных систем на непосредственно не обращенное на них внешнее воздействие.

Башкиров М.М., Волобуев А.Г., Володин И.А., Дмитриев В.Г., Сергеев В.И.

34

Дискретные многоуровневые СВЧ-фазовращатель и аттенюатор, выполненные на элементах поверхностного монтажа. Замешаева Е.Ю., Туральчук П.А., Холодник Д.В., Парнес М.Д., Шифман Р.Г., Вендик И.Б.	52
Автоматическое совмещение радиолокационного изображения с оптическим изображением и цифровой картой местности. Кирдяшкин В.В., Сосулин Ю.Г.	59

Contents

Filter processing of pulse wideband signals in frequency domain for side lobe suppression. Monakov A.A., Mishura T.P.	12
Problems and directions in the development of radar-tracking systems and its components. Bystrov R.P., Guljaev Yu.V., Nikitov S.A., Sokolov A.V.	26
Schmidt's full circle diagram in rectangular coordinates of the plane of the complex admittance. Onishchuk A.G., Paltsev V.A., Pegasin D.V.	33
To basising on possibility of soliton interpretation of the information transmission results by use a reaction of resonance systems for external influence directly not turned on them. Bashkirov M.M., Volobuev A.G., Volodin I.A., Dmitriev V.G., Sergeev V.I.	51
Digital multi-bit microwave phase shifter and attenuator designed using surface-mounted components. Zameshaeva E.Yu., Turalchuk P.A., Kholodnyak D.V., Parnes M.D., Shifman R.G., Vendik I.B.	58
Automatic overlapping the radar image with optical image or digital maps of district. Kirdyashkin V.V., Sosulin Yu.G.	71