

Содержание

Методы расчета и новые применения волноводно-щелевых антенных решеток.

Мануилов М. Б., Лерер В. А., Синявский Г. П.

Methods of Simulation and New Design Concepts of Slotted-Waveguide Array Antennas.

M. B. Mahuilov, V. A. Lerer, and G. P. Sinyavsky

3

Новый класс аналитических вейвлетов Кравченко – Рвачева в задачах анализа сверхширокополосных сигналов и процессов.

Кравченко В. Ф., Лазоренко О. В., Черногор Л. Ф.

New Class of Kravchenko–Rvachev Analytic Wavelets in the Ultra-Wideband Signal and Processes Analysis Problem.

V. F. Kravchenko, O. V. Lazorenko, and L. F. Chernogor

29

Применение фрактального анализа при обработке радиолокационных изображений сельскохозяйственных полей.

Иванов В. К., Пашченко Р. Э., Стадник А. М., Яцевич С. Е.

Application of The Fractal Analysis for Radar Images of Agricultural Lands Processing.

V. K. Ivanov, R. E. Pashchenko, and S. E. Yatsevich

48

Байесовская статистика в математике и радиоэлектронике.

Ширман Я. Д., Орленко В. М.

Bayesian Statistics in Mathematics and Electronics.

Ya. D. Shirman and V. M. Orlenko

56

Обнаружители с постоянным уровнем ложной тревоги.

Шахтарин Б. И., Сидоркина Ю. А.

Constant False Alarm Rate Detections.

B. I. Shakhtarin and Ya. A. Sidorkina

67
