

Содержание

Слюняев А. В. Анализ нелинейного спектра интенсивного морского волнения с целью прогноза экстремальных волн	1
Запевалов А. С. Погрешности радиолокационных измерений крупномасштабных уклонов морской поверхности, обусловленные нелинейностью морских волн	24
Голубев В. Н., Смирнов И. П. Приближение геометрической акустики в исследовании распространения низкочастотных импульсов в придонном океаническом волноводе	34
Завольский Н. А., Иляков Е. В., Калынов Ю. К., Кулагин И. С., Мануилов В. Н., Шевченко А. С. Мощный релятивистский гиротрон миллиметрового диапазона длин волн на второй циклотронной гармонике	44
Дмитренко А. Г., Полин Е. П. Рассеяние электромагнитной волны на тонком цилиндре из идеального проводника и магнитодиэлектрика	53
Белов Ю. И., Варенцов Е. Л., Илларионов И. А. Экспериментальные исследования рассеивающих свойств рупорных антенн СВЧ-КВЧ диапазонов с помощью метода инверсного апертурного синтеза	64
Хоботов А. Г., Хилько А. И., Тельных А. А. Исследование возможностей и эффективности выполнения операции над сигналами в нейронных сетях	76
Канакон В. А., Миронов Н. А. Пространственная обработка широкополосных сигналов на примере речевых сообщений	85