

Содержание

Борисова Т. Д., Благовещенская Н. Ф., Калишин А. С., Кош М., Сениор А., Риетвельд М. Т., Йоман Т. К., Хагстром И. Явления в высокочастотной F - области ионосферы, возникающие при её нагреве излучением с частотой вблизи четвёртой гармоники гирочастоты электронов	1
Артёменко С. Н., Самойленко Г. М. Коммутация режимов накопления и выво- да сверхвысокочастотного электромагнитного излучения в сверхпроводящих резо- нансных компрессорах с интерференционным переключателем	23
Янин Д. В., Галка А. Г., Костров А. В., Смирнов А. И., Стриковский А. В., Кузнецов И. В. Диагностика подповерхностных квазиодномерных неоднородно- стей методом резонансного ближнеполюсного сверхвысокочастотного зондирования	35
Величко Е. А., Николаенко А. П. Рассеяние плоской электромагнитной волны на металлическом цилиндре с покрытием из диэлектрика или метаматериала	48
Зайцев В. Ю., Геликонов В. М., Матвеев Л. А., Геликонов Г. В., Мат- веев А. Л., Шилягин П. А., Виткин И. А. Современные тенденции в многофункциональной оптической когерентной томографии. I. Поляризационно- чувствительная ОКТ и традиционные подходы к ОКТ-эластографии	59
Перекатова В. В., Фикс И. И., Субочев П. В. Корректировка изображений в оптоакустической микроскопии. Численное моделирование	75