

Содержание

Матюгов С. С., Яковлев О. И., Ануфриев В. А. Спорадические структуры экваториальной ионосферы по данным радиопросвечивания на трассах спутник—спутник .....	181
Алимов В. А., Выборнов Ф. И., Рахлин А. В. О фрактальной структуре крупномасштабных неоднородностей электронной концентрации перемещающихся возмущений в среднеширотной ионосфере .....	191
Смирнов И. П., Бурдуковская В. Г., Кошкин А. Г., Хилько А. И. Нелинейные колебания кольцевых мембран низкочастотного акустического излучателя.....	199
Августинович В. А., Артёменко С. Н., Новиков С. А. Волноводный мост как элемент вывода энергии резонансного СВЧ компрессора.....	216
Свеженцев А. Е. Расчёт входного сопротивления цилиндрической микрополосковой антенны при возбуждении микрополосковой линией .....	223
Канаков В. А., Лупов С. Ю., Орехов Ю. И., Родионов А. В. Методы извлечения информации о перемещении границ раздела в газодинамических экспериментах с использованием радиointерферометров миллиметрового диапазона длин волн .....	234
Долин Л. С., Щегольков Ю. Б., Щегольков Д. Ю. Экспериментальная проверка и уточнение модели флуктуаций яркости светового пучка в мутной среде со случайнно-неоднородным поглощением .....	247
Шевченко В. Н., Вертоградов Г. Г., Викулов П. Н. Метод частотно-временной локализации сложных сигналов в условиях априорной неопределенности .....	264