

Содержание

Кочаровский В. В., Кочаровский Вл. В., Мартынов В. Ю. Самосогласованные токовые структуры в релятивистской плазме.....	85
Злотник Е. Я., Шер Э. М. К теории эффекта двойного плазменного резонанса в солнечной короне	95
Бархатова О. М., Смирнова А. С., Улыбина Р. И. Учёт солнечно-магнитосферных связей в задаче прогноза критической частоты субавроральной ионосферы	109
Калинин Ю. К., Сергеенко Н. П. Распространение декаметровых радиоволн на трансполярных трассах.....	118
Зиничев В. А., Комраков Г. П., Митяков Н. А., Рапопорт В. О., Рыжов Н. А., Сазонов Ю. А. Радиоакустическое зондирование ионосферы.....	128
Смирнов И. П., Хилько А. И., Хилько А. А. Томографическое наблюдение неоднородностей мелкого моря при зондировании фокусированным высокочастотным акустическим полем. I. Структура имитационной модели.....	134
Заславский Ю. М., Заславский В. Ю. Анализ вибраакустического поля в протяжённом слое и в структуре слой—полупространство	151
Глявин М. Ю., Лучинин А. Г., Мануилов В. Н. Непараксиальная магнетронно-инжекторная пушка для мощного импульсного гиротрона субмиллиметрового диапазона.....	164
Журавлёв М. В. Параметрическое возбуждение температурных колебаний в высокодобротном диэлектрическом СВЧ резонаторе в парах жидкого гелия	172