

Содержание

Бархатова О. М., Бархатов Н. А., Григорьев Г. И. Обнаружение магнитогра- витационных волн в ионосфере по анализу максимальных наблюдаемых частот на трассах наклонного зондирования	761
Афанасьев П. Т., Ларюнин О. А., Марков В. П. Флуктуации фазы радиоволны при полном внутреннем отражении от случайно-неоднородной ионосферы	779
Карапип Д. А., Мухин Д. П., Скалыга Н. К., Фейгин А. М. Байесов подход к восстановлению вертикального профиля температуры стратосферы по данным наземных измерений солнечного излучения в миллиметровых линиях поглощения молекулярного кислорода	785
Мапуилов В. П., Полушкина С. А. Динамика винтового электронного пучка гиротрона при больших птч-факторах	795
Власов С. Н., Коносова Е. В. Об одной возможности просветления границ ди- электрика для нормально падающей волны независимо от её поляризации	804
Кутицев С. П. Эффективная площадь рассеяния полости сложной формы, содер- жащей нагруженную металлическую диафрагму	809
Бареев Д. Д., Гавриленко В. Г. О лемме Лоренца для сред с пространственной дисперсией и её применении к расчёту полей излучения заданных источников	817
Зимина С. В. Спектрально-корреляционные характеристики аддитивной антенной решётки, пространствуемой по алгоритму Хэбба, с учётом флуктуаций весовых коэф- фициентов	822
Литвин М. В. К формулировке теоремы Шеннона для дискретного канала с поме- хами	833