

Содержание

Грач С. М., Сергеев Е. Н., Яшнов В. А., Котов П. В. Спектры искусственного радионизлучения ионосферы при свипировании частоты воздействия в области электронных циклотронных гармоник. II. Обсуждение результатов	553
Алимов В. А., Выборнов Ф. И., Рахлин А. В. К вопросу об истинных значениях показателей спектров мелкомасштабной ионосферной турбулентности	571
Ермакова Е. Н., Котик Д. С., Поляков С. В. Исследование особенностей резонансной структуры спектра фонового шума в диапазоне частот $1\div 10$ Гц с учётом наклона магнитного поля Земли	575
Яцевич Е. И., Николаенко А. П., Печеная О. Б. Суточные и сезонные вариации интенсивностей и пиковых частот трёх первых модов шумановского резонанса	585
Вихарев А. Л., Горбачёв А. М., Иванов О. А., Исаев В. А., Кузиков С. В., Мовшевич Б. З., Хиршфилд Дж. Л., Голд С. Х. Активный брэгговский компрессор СВЧ импульсов трёхсантиметрового диапазона длин волн	597
Глявин М. Ю., Морозкин М. В. Оптимизация длины резонатора в гиротронах на второй гармонике гирочастоты с одноступенчатой рекуперацией остаточной энергии электронного пучка	617
Прокопенко Ю. В., Филиппов Ю. Ф., Шипилова И. А. Распределение поля колебаний «шепчущей галереи» в радиально-двухслойном цилиндрическом диэлектрическом резонаторе	622
Логинов А. А., Морозов О. А., Солдатов Е. А., Хмелев С. Л. Метод определения временной задержки частотно-манипулированных сигналов на основе модифицированного подхода минимума дисперсии Кейпона	633