

Содержание

Сергеев Е. Н., Грач С. М. Исследование динамики плазменной турбулентности по измерениям диагностического искусственного радиоизлучения ионосферы. II. Результаты численного моделирования	97
Бахметьева Н. В., Григорьев Г. И., Толмачева А. В., Калинина Е. Е., Егоров М. Н. Внутренние гравитационные волны в нижней термосфере с линейным профилем температуры: теория и эксперимент	113
Иконников В. Н., Канаков В. А., Савельев Д. В. Реализация радиометрического канала в составе комплекса микроволнового зондирования при наличии постоянных внутрисистемных узкополосных помех	124
Александров Д. В., Анютин А. П., Коршунов И. П., Шатров А. Д. Плазменные резонансы в эллиптическом цилиндре из золота	131
Гойхман М. Б., Громов А. В., Ковалев Н. Ф. Низкочастотные неустойчивости электронных пучков в слабонерегулярных каналах транспортировки	141
Водопьянов А. В., Глявин М. Ю., Лучинин А. Г., Разин С. В., Сидоров А. В., Фокин А. П. Свечение плазмы импульсного разряда в азоте, создаваемого мощным излучением терагерцового диапазона частот	150
Кузьмин А. А., Хазанов Е. А., Шайкин А. А. Предельные энергетические возможности лазеров на неодимовом стекле с апертурой пучка 45 и 60 мм	158
Щеколдин А. В., Журавлёв И. В. Измерение радиальной скорости движущегося объекта при нелинейном изменении доплеровской фазы	169
Трифонов А. П., Харин А. В. Квазиправдоподобная оценка числа радиосигналов с неизвестными амплитудами и фазами	177