

Содержание

Носов Е. В. Методы измерения сигнала фазовой калибровки РСДБ-радиотелескопов.	263
Крупнов А. Ф., Третьяков М. Ю. Объёмный нагрев вертикального столба воздуха микроволновым излучением в линии поглощения атмосферы.	277
Кобелев Ю. А. Об отражении и преломлении гармонических плоских звуковых волн плоской границей раздела сред, произвольных по акустическим свойствам.	286
Гавриленко В. Г., Жуков С. Н., Жуков М. С., Яшнов В. А. Аналитический расчёт и моделирование методом Монте-Карло изменения формы короткого радиопульса при рассеянии в городских условиях.	297
Зуев А. С., Запелалов В. Е., Планкин О. П., Семенов Е. С. Оптимизация перестраиваемого в широком диапазоне частот субтерагерцового гиротрона высокой мощности при ограничениях, налагаемых магнитной системой.	309
Викторов М. Е., Ильичёв С. Д. Метод исследования динамики быстро изменяющихся спектров нетеплового электромагнитного излучения плазмы.	319
Тарасов С. В., Кочаровский Вл. В., Кочаровский В. В. Перестройка квазичастиц и статистики конденсата Бозе—Эйнштейна с ростом взаимодействия: от идеального газа к режиму Томаса—Ферми. Случай одномерной плоской ловушки.	327