

Содержание

Козлов В. И., Муллаяров В. А., Каримов Р. Р. Инструментальные наблюдения гроз в Якутии в 2003–2006 годах	825
Митяков Н. А., Комраков Г. П., Сазонов Ю. А. Использование антенны степда «Сура» для повышения эффективной мощности ионозонда	830
Денисов Г. Г., Зайцев Н. И., Кузиков С. В., Плоткин М. Е. Повышение селективности резонаторов релятивистских гиротронов, работающих на осесимметричных модах	837
Глявин М. Ю., Денисов Г. Г., Лучинин А. Г., Морозкин М. В., Соболев Д. И. Экспериментальное исследование гиротрона на второй гармонике гирочастоты с одноступенчатой рекуперацией энергии	850
Иляков Е. В., Кулагин И. С., Мануилов В. Н., Шевченко А. С. Экспериментальное исследование возможности увеличения пичч-фактора интенсивного релятивистского винтового электронного пучка	855
Закамов В. Р., Кукин Л. М., Кривов С. В., Шашкин В. И. Модифицированные целевые антенны миллиметрового диапазона длин волн на подложках с высокой диэлектрической проницаемостью	864
Шорохова Е. А., Крылова Н. Г. Рассеяние электромагнитных волн на киральном цилиндре	872
Скулкин С. П., Турчин В. И. Импульсное поле параболической антенны в дальней зоне	884
Костылев В. И., Сличенко М. П. Характеристики энергетического обнаружения неизвестных радиосигналов на фоне шума Лихтера	889
Агудов Н. В., Кричигин А. В. Стохастический резонанс и антирезонанс в моностабильных системах	899