

Содержание

Бархатова О. М. Отражение динамики параметров межпланетной среды в максимальных наблюдаемых частотах на различных трассах наклонного зондирования ионосферы	161
Дугин Н. А., Нечаева М. Б., Антипенко А. А., Дементьев А. Ф., Тихомиров Ю. В. Измерение параметров антенн по сигналам космических аппаратов систем ГЛОНАСС и «Navstar»	177
Антаков И. И., Гачев И. Г., Засыпкин Е. В. Экспериментальное исследование гироклистрона, работающего в поле постоянного магнита	185
Мишакин С. В., Самсонов С. В. Метод расчёта собственных мод винтового волновода, основанный на решении эквивалентной двумерной задачи путём разложения полей по модам круглого волновода	195
Власов С. Н., Копосова Е. В. Теория широкополосной неустойчивости на комбинационных частотах плоской электромагнитной волны, распространяющейся в нелинейной среде	207
Файнштейн С. М. О возможности генерации мощного низкочастотного излучения в результате развития взрывной неустойчивости в системе поток—нейзотермическая плазма	215
Фикс И. И., Кириллин М. Ю., Сергеева Е. А., Турчин И. В. Реконструкция положения объектов для диффузионной флуоресцентной томографии на основе гибридных моделей рассеяния света в биотканях	219
Телтин Г. М., Латфуллин И. А., Мамедова Л. Э., Ким З. Ф. Некоторые характеристики низкоамплитудных кардиосигналов	234