

Содержание

Михайлов С. Я., Грозов В. П., Чистякова Л. В. Реконструкция динамики ионосферных возмущений по данным квазивертикального и вертикального зондирования ионосферы.....	377
Хуторов В. Е., Тептин Г. М., Журавлёв А. А., Хуторова О. Г. Изменчивость временной структурной функции тропосферной задержки радиосигналов глобальных навигационных спутниковых систем в сравнении с параметрами приземного слоя тропосферы.....	389
Башкуев Ю. Б., Ангархаева Л. Х., Нагуслаева И. Б., Хаптанов В. Б., Дембелов М. Г., Буянова Д. Г. Частотный критерий появления поверхностной электромагнитной волны над слоистой структурой лёд—солёная вода.....	400
Мясин Е. А., Евдокимов В. В., Ильин А. Ю. Экспериментальные исследования возможности генерации излучения на частоте до 400 ГГц в оротроне с двухрядной периодической структурой.....	409
Филатов А. В. Новый принцип построения микроволновых радиометров по многоприёмниковой схеме с использованием модифицированного метода нулевых измерений.....	423
Маткивский В. А., Моисеев А. А., Шилягин П. А., Шабанов Д. В., Геликонов Г. В., Геликонов В. М. Новый метод нахождения оптических аберраций на основе анализа голограммы объекта без использования дополнительных измерений.....	436
Львов А. В., Метелёв С. А. Оценка потенциальной помехоустойчивости радиоприёма с пространственной обработкой сигналов в многолучевых каналах радиосвязи. Часть 2. Метровый и дециметровый диапазон.....	449
Литвин М. В. Качество передачи дискретных сообщений по каналу связи с помехами.....	461