

РЕКОНСТРУКЦИЯ ДИНАМИКИ ИОНОСФЕРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ПО ДАННЫМ КВАЗИВЕРТИКАЛЬНОГО И ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ИОНОСФЕРЫ <i>Михайлов С.Я., Грозов В.П., Чистякова Л.В.</i>	377-388
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВРЕМЕННОЙ СТРУКТУРНОЙ ФУНКЦИИ ТРОПОСФЕРНОЙ ЗАДЕРЖКИ РАДИОСИГНАЛОВ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ В СРАВНЕНИИ С ПАРАМЕТРАМИ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ ТРОПОСФЕРЫ <i>Хуторов В.Е., Тептин Г.М., Журавлёв А.А., Хуторова О.Г.</i>	389-399
ЧАСТОТНЫЙ КРИТЕРИЙ ПОЯВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ НАД СЛОИСТОЙ СТРУКТУРОЙ ЛЁД-СОЛЁНАЯ ВОДА <i>Башкуев Ю.Б., Ангархаева Л.Х., Нагуслева И.Б., Хаптанов В.Б., Дембелов М.Г., Буянова Д.Г.</i>	400-408
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ ГЕНЕРАЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЧАСТОТЕ ДО 400 ГГц В ОРОТРОНЕ С ДВУХРЯДНОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ <i>Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю.</i>	409-422
НОВЫЙ ПРИНЦИП ПОСТРОЕНИЯ МИКРОВОЛНОВЫХ РАДИОМЕТРОВ ПО МНОГОПРИЁМНИКОВОЙ СХЕМЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА НУЛЕВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ <i>Филатов А.В.</i>	423-435
НОВЫЙ МЕТОД НАХОЖДЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ АБЕРРАЦИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ГОЛОГРАММЫ ОБЪЕКТА БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ <i>Маткивский В.А., Моисеев А.А., Шилиягин П.А., Шабанов Д.В., Геликонов Г.В., Геликонов В.М.</i>	436-448
ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ РАДИОПРИЁМА С ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОБРАБОТКОЙ СИГНАЛОВ В МНОГОЛУЧЕВЫХ КАНАЛАХ РАДИОСВЯЗИ. ЧАСТЬ 2. МЕТРОВЫЙ И ДЕЦИМЕТРОВЫЙ ДИАПАЗОН <i>Львов А.В., Метелёв С.А.</i>	449-460
КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ДИСКРЕТНЫХ СООБЩЕНИЙ ПО КАНАЛУ СВЯЗИ С ПОМЕХАМИ <i>Литвин М.В.</i>	461-476