

МОДОВАЯ СТРУКТУРА И ОГИБАЮЩАЯ МОЩНОГО ИМПУЛЬСА В НЕСИММЕТРИЧНОМ ГРАДИЕНТНОМ ВОЛНОВОДНОМ СЛОЕ <i>Бисярин М.А.</i>	577-589
ПРИМЕНЕНИЕ ДИФРАКЦИОННО-ЛУЧЕВОЙ ТЕОРИИ К ЗАДАЧАМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН В ИОНОСФЕРНОЙ ПЛАЗМЕ <i>Растягаев Д.В., Палкин Е.А., Лукин Д.С., Крюковский А.С., Ипатов Е.Б.</i>	590-602
МЕТОД РЕШЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СРЕДАХ С ВРЕМЕННОЙ ДИСПЕРСИЕЙ <i>Самохин А.Б., Самохина А.С.</i>	603-610
ПОВЕРХНОСТНАЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ВОЛНА НАД СИЛЬНОИНДУКТИВНОЙ СРЕДОЙ ЛЁД-СОЛЁНАЯ ВОДА <i>Башкуев Ю.Б., Дембелов М.Г., Хаптанов В.Б.</i>	611-615
НОВЫЙ ПАРАМЕТР РАДИОЛОКАЦИОННОГО СИГНАЛА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ОПАСНЫХ ПОГОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ВЕТРОМ <i>Жуков В.Ю., Щукин Г.Г.</i>	616-624
СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОЕ РАДИОМЕТРИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ КУЧЕВОЙ ОБЛАЧНОСТИ ПРИ НАБЛЮДЕНИИ ИЗ КОСМОСА <i>Егоров Д.П., Илюшин Я.А., Кутуза Б.Г.</i>	625-634
ЧАСТОТА ДЕВИАЦИИ В СПЕКТРЕ МЕРЦАНИЙ ФАЗЫ НЕСУЩЕЙ ТРАНСИОНОСФЕРНЫХ СИГНАЛОВ <i>Данильчук Е.И., Демьянов В.В.</i>	635-643
НАКЛОННОЕ ЛЧМ-ЗОНДИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРИМЕНИМОЙ ЧАСТОТЫ НА ТРАССАХ СО СРЕДНЕЙ И БОЛЬШОЙ ПРОТЯЖЁННОСТЬЮ <i>Вертоградов Г.Г., Вертоградов В.Г.</i>	644-654
ВОЗВРАТНО-НАКЛОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ИОНОСФЕРЫ НЕПРЕРЫВНЫМ СИГНАЛОМ С ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТОТНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ <i>Пономарчук С.Н., Грозов В.П., Ильин Н.В., Куркин В.И., Ойнац А.В., Пензин М.С., Подлесный А.В., Цедрик М.В.</i>	655-671
ОСОБЕННОСТИ РАСЧЁТА МИНИМАЛЬНЫХ ЧАСТОТ МОД В ЗАДАЧЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УСЛОВИЙ ИОНОСФЕРНОЙ РАДИОСВЯЗИ <i>Носиков И.А., Падохин А.М., Крашенинников И.В., Клименко М.В., Бессараб П.Ф.</i>	672-685
О СХОДСТВЕ МЕЖДУ ОРИЕНТАЦИЕЙ ПОПЕРЕЧНОЙ АНИЗОТРОПИИ МЕЛКОМАСШТАБНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЕМ ДРЕЙФА ПЛАЗМЫ В ИОНОСФЕРЕ НАД МОСКВОЙ <i>Телегин В.А., Романова Н.Ю., Жбанков Г.А., Панченко В.А.</i>	686-697
ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ВИРТУАЛЬНУЮ ИНТЕГРАЦИЮ ДАННЫХ СПУТНИКОВОГО СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>Васильев В.С., Панова О.Ю., Саворский В.П.</i>	698-711
ВЛИЯНИЕ ВОДЯНОГО ПАРА И КУЧЕВОЙ ОБЛАЧНОСТИ НА ФЛУКТУАЦИИ ЯРКОСТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НИСХОДЯЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ АТМОСФЕРЫ В К-ДИАПАЗОНЕ <i>Егоров Д.П., Кутуза Б.Г.</i>	712-721
ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОГО СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ В КА-ДИАПАЗОНЕ НА ПРИМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА <i>Атутов Е.Б., Гармаев Б.З., Коровин Е.Ю., Басанов Б.В., Базаров А.В., Цыдыпов Б.Г.</i>	722-731
ОБРАТНОЕ РАССЕЯНИЕ РАДИОВОЛН НА СФЕРОИДАЛЬНЫХ ДОЖДЕВЫХ КАПЛЯХ <i>Созаева Л.Т.</i>	732-737