

РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Российская академия наук
Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
(Москва)

Том: 68 Номер: 6 Год: 2023

- ❑ **ИССЛЕДОВАНИЕ И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАССЕЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН НА ТРЕХМЕРНЫХ АНИЗОТРОПНЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ** 521-526
Самохин А.Б., Самохина А.С.
- ❑ **АСИМПТОТИКИ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ БЕССЕЛЕВЫХ ПУЧКОВ И ЛАГРАНЖЕВЫ МНОГООБРАЗИЯ** 527-541
Доброхотов С.Ю., Назайкинский В.Е., Цветкова А.В.
- ❑ **ФРЕНЕЛЕВСКИЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ЗОНЫ** 542-552
Злобина Е.А., Киселев А.П.
- ❑ **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АМПЛИТУДНЫХ, УГЛОВЫХ И ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОРОТКИХ РАДИОВОЛН ПРИ СЛАБОНАКЛОННОМ ЗОНДИРОВАНИИ ИОНОСФЕРЫ** 553-562
Крюковский А.С., Лукин Д.С., Михалёва Е.В., Растягаев Д.В.
- ❑ **ДИФРАКЦИОННАЯ ТЕОРИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН ВЫСОКИХ ЧАСТОТ В СФЕРИЧЕСКИ-СЛОИСТОМ ИОНОСФЕРНОМ РАДИОКАНАЛЕ** 563-570
Зернов Н.Н., Бисярин М.А., Герм В.Э.
- ❑ **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНОЙ ШИРОКОПОЛОСНОСТИ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ РАДИОСВЯЗИ В УСЛОВИЯХ ВНУТРИМОДОВОЙ ДИСПЕРСИИ ТРАНСИОНОСФЕРНЫХ РАДИОКАНАЛОВ** 571-578
Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Кислицын А.А.
- ❑ **МНОГОЛУЧЕВАЯ АНТЕННА С ПОЛНЫМ АЗИМУТАЛЬНЫМ УГЛОМ ОБЗОРА НА ОСНОВЕ СЛОИСТОЙ МЕТАЛЛОДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЛИНЗЫ** 579-586
Венецкий А.С., Калошин В.А., Тханг Ч.Т.
- ❑ **ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ МОДУЛЯ U-BLOX ZED-F9P ДЛЯ ИОНОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ** 587-597
Когогин Д.А., Соколов А.В., Насыров И.А., Дементьев В.О., Загретдинов Р.В.
- ❑ **МИКРОВОЛНОВАЯ РАДИОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА В ЗАДАЧАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОПАСНЫХ АТМОСФЕРНЫХ ЯВЛЕНИЙ** 598-607
Щукин Г.Г., Федосеева Е.В., Булкин В.В., Ростокин И.Н.
- ❑ **ОЦЕНИВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИЕМА ЧАСТОТНО-ЭФФЕКТИВНЫХ СИГНАЛОВ ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ ПО РАДИОЛИНИИ С ТУМАНОМ** 608-614
Назаров Л.Е., Кутуза Б.Г., Батанов В.В.
- ❑ **ИССЛЕДОВАНИЕ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО ВЛАЖНОСТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ ДЛЯ РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПОГОДЫ** 615-620

Караваев Д.М., Кулешов Ю.В., Щукин Г.Г.



**СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИГНАЛА В
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ РАДИОЛОКАЦИИ**

Денисенков Д.А., Жуков В.Ю., Щукин Г.Г.

621-624