

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА

Нижегородский государственный университет им.Н.И. Лобачевского
Институт прикладной физики РАН
(Нижний Новгород)

Том: 65 Номер: 9 Год: 2022

- ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ В ВЕРХНЕЙ ИОНОСФЕРЕ ОТ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО КРАЙНЕ НИЗКОЧАСТОТНОГО НАЗЕМНОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ КОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ** 697-712
Фёдоров Е.Н., Мазур Н.Г., Пилипенко В.А.
- МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ ВЫСОТНЫХ ПРОФИЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ МОДЕЛИ IRI ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ИОНОСФЕРЫ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОГО ЗОНДИРОВАНИЯ** 713-733
Денисенко П.Ф., Соцкий В.В.
- ПОВЫШЕНИЕ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДИАГНОСТИКИ НЕОДНОРОДНОЙ ПЛАЗМЫ ПРИ ПОМОЩИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛЯ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛУЧЕВЫХ ЭФФЕКТОВ** 734-745
Книжин С.И., Тинин М.В.
- ИЗЛУЧЕНИЕ НЕСИММЕТРИЧНЫХ ВОЛН СВИСТОВОГО ДИАПАЗОНА ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКОЙ В МАГНИТОАКТИВНОЙ ПЛАЗМЕ** 746-757
Бажилова Е.В., Заборонкова Т.М., Зайцева А.С., Кудрин А.В.
- МЕТОД ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ГЛАВНЫХ МАКСИМУМОВ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ МНОГОЛУЧЕВОЙ АНТЕННЫ В ЗАДАЧЕ ПАССИВНОЙ ПЕЛЕНГАЦИИ** 758-767
Чуманкин Ю.Е., Фидельман В.Р., Морозов О.А.
- ОТРАЖАЮЩИЕ СВОЙСТВА СЕЗОННО-ТАЛОГО СЛОЯ В ПРОЦЕССЕ ОТТАИВАНИЯ И ЗАМЕРЗАНИЯ ЛЕГКОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ. ЧИСЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ** 768-780
Музалевский К.В.
- ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КВАДРАТУРНОЙ АМПЛИТУДНОЙ МОДУЛЯЦИИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ АКТИВНОЙ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ** 781-789
Гаврилов М.М., Зорина А.А., Куприянов З.П., Куприянов П.В., Силаев С.А.