

Содержание

Благовещенский Д. В., Борисова Т. Д., Рогов Д. Д. Эффекты в ионосфере и распространении коротких волн во время интенсивной суббури	161
Вертоградов Г. Г., Урядов В. П., Вертоградова Е. Г., Понятов А. А. Сверхдальнее зондирование ионосферного канала с помощью ионозонда/пеленгатора с линейной частотной модуляцией сигнала	176
Заславский Ю. М., Заславский В. Ю. Акустическое поле во внешней цилиндрической области, возбуждаемой изнутри	188
Зайцев Н. И., Запевалов С. А., Малыгин А. В., Моисеев М. А., Шевченко А. С. Исследование сценария включения мощного импульсного гиротропа с релятивистским электронным пучком	196
Мирошниченко В. С., Сенкевич Е. Б., Пивоварова А. Г., Юдинцев Д. В. Возбуждение колебаний в генераторе дифракционного излучения с многокаскадным пространством взаимодействия	200
Маненков А. Б., Геролиमतос П. Г., Тигелис И. Г. Рассеяние на обрыве плоского волновода из метаматериала	210
Шенилко Е. В. Рассеяние плоской электромагнитной волны бесконечным клином с усечённым круговым цилиндром, коаксиально покрытым слоем магнитодиэлектрика	221
Брюханов Ю. А. Метод расчёта вынужденных колебаний в нелинейных системах дискретного времени при периодических внешних воздействиях	228