

Содержание

Бажилова Е. В., Заборонкова Т. М., Зайцева А. С., Кудрин А. В., Петров Е. Ю. Излучение волн свистового диапазона частот круговой фазированной решёткой электрических диполей в магнитоактивной плазме	719
Звонарев В. В., Попов А. С. Моделирование характеристики направленности плоской адаптивной антенной решётки Хоуэлса—Эплбаума	736
Лесняк В. В., Стрелец Д. Ю. Метод расчёта рассеяния электромагнитных волн на 3D-неоднородностях, расположенных на поверхности больших тел	744
Засыпкин Е. В., Гинцбург В. А. Экспериментальное исследование влияния нарушения аксиальной симметрии катода магнетронно-инжекторной пушки на параметры электронного пучка и эффективность гироклистрона	757
Абубакиров Э. Б., Фильченков С. Е. Об особенностях взаимодействия электронных потоков с бегущими ТМ-волнами в периодических волноводах	768
Саврухин П. В., Шестаков Е. А., Тепикин В. И., Лисовой П. Д., Храменков А. В., Рой И. Н., Пименов И. С. Рентгеновское излучение гиротропа с частотой 82,6 ГГц на токамаке Т-15МД	774
Фадеев М. А., Морозова П. А., Смирнов С. В., Иванова А. Е., Кынев С. М., Чистяков В. В. Гетеродинное детектирование для системы квантового распределения ключа на боковых частотах	784
Илюшин Я. А., Чжао Х. Об интерполяции эквидистантных избыточных рядов отсчётов	793