

Содержание

Котик Д. С., Рябов А. В., Яшнов В. А., Орлова Е. В. Распространение крайне низкочастотного излучения от искусственного ионосферного источника в трёхмерном неоднородном магнитогидродинамическом волноводе	1
Лехтинен Н. Г. Физика и математика электрических стримеров	12
Еськин В. А., Кудрин А. В. Возбуждение вихревым электромагнитным пучком собственных волн в полубескопечном цилиндре, заполненном гиротропной средой.....	29
Волковская И. И., Семёнов В. Е. О рассеянии и поглощении электромагнитных волн при возбуждении дипольных мод сферической частицы.....	41
Усыченко А. С., Усыченко В. Г., Сорокин Л. Н. Оптимизация энергетических параметров излучателя сверхкоротких электромагнитных импульсов на основе генератора униполярных электрических импульсов.....	58
Фитасов Е. С., Орлов И. Я., Леговцова Е. В., Насонов В. В. Оценка когерентности радиолокационных сигналов с флуктуациями параметров.....	69