

Содержание

Вертоградов Г. Г., Урядов В. П., Вертоградов В. Г., Вертоградова Е. Г., Кубатко С. В. Ионозонд-радиопеленгатор с линейной частотной модуляцией сигнала -- новый инструмент для исследований ионосферы и распространения радиоволн	287
Черногор Л. Ф., Фролов В. Л. Особенности волновых возмущений в ионосфере при периодическом нагреве плазмы радиоизлучением стенда «Сура»	307
Бареев Д. Д., Гавриленко В. Г., Пикулин В. Д. К кинетической теории излучения точечного монохроматического дипольного источника в движущейся замагниченной плазме	322
Анютин А. П., Коршунов И. П., Шатров А. Д. Резонансное преобразование поля точечного источника в мультипольное излучение с помощью кольцевого слоя закрыточной плазмы	330
Батраков Д. О., Головин Д. В. Дифракция цилиндрических волн на плоскостойкой структуре с цилиндрическим включением	337
Долин Л. С. Эволюция пространственных параметров светового импульса при его распространении в среде с сильно анизотропным рассеянием	349