

Содержание

Хуторов В. Е., Журавлёв А. А., Тептин Г. М. О возможности исследования горизонтальных структурных функций коэффициента преломления радиоволн в тропосфере с помощью сети приёмных пунктов GPS И ГЛОНАСС.....	319
Черногор Л. Ф., Фролов В. Л., Пушин В. Ф. Колебания инфразвукового диапазона в ионосфере при воздействии на неё мощным радиоизлучением.....	327
Засылкин Е. В., Гачев И. Г., Антаков И. И. Экспериментальное исследование гироклистрона с высшим типом колебаний TE_{021} в резонаторах в коротковолновой части миллиметрового диапазона.....	341
Копосова Е. В., Каспарек В., Хёнль Х. Профиль гофрировки для зеркал диплексера, осуществляющих равное по мощности и фазе отражение E - и H -поляризованных волн.....	351
Денисова Н. А., Резвов А. В. Обратная задача отражения электромагнитных волн для слоисто-неоднородного полупространства с вещественной диэлектрической проницаемостью без дисперсии.....	369
Горшков К. А., Соустова И. А., Ермошкин А. В., Зайцева Н. В. Эволюция составного солитона уравнения Гарднера в средах с переменными параметрами.....	380