

Содержание

Котик Д. С., Орлова Е. В., Яшнов В. А. Структура электромагнитного поля распределённого кольцевого ионосферного источника крайне низкочастотного диапазона	801
Ткачев И. Д., Белецкий А. Б., Грач С. М., Насыров И. А., Шиндин А. В., Когогин Д. А. Искусственное оптическое свечение ионосферы в линиях 557,7 и 391,4 нм, индуцированное коротковолновым радиоизлучением стенда «Сура»	811
Гинзбург Н. С., Зотова И. В., Розенталь Р. М., Сергеев А. С. Метод генерации хаотического излучения с малой неравномерностью спектра на основе двух связанных винтовых гирорезонансных ламп бегущей волны	819
Рыкованов С. Г., Тимошенко А. Д., Федотов А. М., Малахов М. П., Костюков И. Ю. О роли нелинейности эффекта Комптона в проекте источника узкополосного гамма-излучения Национального центра физики и математики	829
Малеханов А. И., Смирнов А. В. Квазиоптимальные методы пространственной обработки частично когерентных сигналов в многомодовых волноводах	847
Гринберг М. А., Ильин Н. В., Немцова Ю. А., Долинин А. А., Иванова А. В., Сарафанов Ф. Г., Пирогова П. А., Волкова А. В., Воденеев В. А., Мареев Е. А. Влияние повышенного ионизирующего излучения и пониженного магнитного поля на электрические сигналы растений	873