

Содержание

Быков Ю. В., Егоров С. В., Еремеев А. Г., Плотников И. В., Рыбаков К. И., Сорокин А. А., Холопцев В. В. Исследовательский гиротронный комплекс миллиметрового диапазона длин волн. II. Высокотемпературные процессы в поли- кристаллических диэлектриках.....	883
Глявин М. Ю., Федотов А. Э., Зотова И. В., Лучинин А. Г., Проявин М. Д., Розенталь Р. М., Тараканов В. П. Экспериментальная демонстрация возмож- ности расширения полосы плавной перестройки частоты генерации в гиротронах с укороченным резонатором.....	895
Лерер А. М., Головачева Е. В., Иванова И. Н., Махно В. В., Тимошен- ко П. Е. Поглощающие двумерно-периодические структуры на новых плазмон- ных материалах.....	900
Кочаровская Е. Р., Гаврилов А. С., Кочаровский В. В., Лоску- тов Е. М., Мишин А. В., Мухин Д. Н., Селезнев А. Ф., Кочаров- ский Вл. В. Спектрально-динамические особенности поляризации активной сре- ды и пространственно-временные эмпирические моды лазера с низкодобротным резонатором.....	906
Сафин А. Р., Никитов С. А. Нелинейная динамика антиферромагнитного спин- тронного осциллятора.....	937
Ермолаев В. Т., Флакسمан А. Г., Елохин А. В., Шмонин О. А. Эксперимен- тальное исследование углового сверхразрешения двух коррелированных сигналов методом минимального многочлена.....	945
Корчагин Ю. Э., Титов К. Д. Обнаружение сверхширокополосного квазирадио- сигнала с неизвестной длительностью на фоне белого шума.....	958