

Содержание

Балега Ю. Ю., Барышев А. М., Бубнов Г. М., Вдовин В. Ф., Вдовичев С. Н., Гунбина А. А., Дмитриев П. Н. , Дубрович В. К., Зинченко И. И., Кошелец В. П., Лемзяков С. А., Нагирная Д. В., Рудаков К. И., Смирнов А. В., Тарасов М. А., Филиппенко Л. В., Хайкин В. Б., Худченко А. В., Чекушкин А. М., Эдельман В. С., Юсупов Р. А., Якопов Г. В. Сверхпроводниковые приёмники для космических, аэростатных и наземных субтерагерцовых радиотелескопов	533
Родионов А. А., Семёнов В. Ю., Савельев Н. В., Коновалов К. С. Локализация движущегося источника звука с использованием некогерентного апертурного синтеза с одновременным подавлением помех	557
Засыпкин Е. В., Гачев И. Г. Экспериментальное исследование влияния качества электронного пучка на эффективность и самовозбуждение гироклистропа	568
Егоров С. В., Еремеев А. Г., Плотников И. В., Рыбаков К. И., Сорокин А. А., Холопцев В. В., Балабанов С. С., Ростокينا Е. Е., Быков Ю. В. Применение интенсивного излучения миллиметрового диапазона для создания керамических изделий аддитивными методами	580
Горбачёв А. М., Лобаев М. А., Радищев Д. Б., Вихарев А. Л., Богданов С. А., Дроздов М. Н., Исаев В. А., Краев С. А., Охупкин А. И., Архипова Е. А. Создание локализованных ансамблей NV-центров в алмазе, выращиваемом в микроволновом CVD-реакторе, и изучение их свойств	589
Корнилов М. В., Сысоев И. В., Астахова Д. И., Кульминский Д. Д., Безручко Б. П., Пономаренко В. И. Реконструкция архитектуры связей в ансамблях радиотехнических генераторов по их сигналам методами причинности по грейнджеру и частной направленной когерентности	603
Корчагин Ю. Э., Титов К. Д. Обнаружение последовательности сверхширокополосных квазирадиосигналов на фоне шума	619