

Известия высших учебных заведений
РАДИОФИЗИКА

Ежемесячный научно-технический журнал. Издаётся с апреля 1958 г.

Том LXVIII № 2

Нижний Новгород

2025

Содержание

Байков А. Ю., Байкова О. А. О максимальном коэффициенте полезного действия мощных клистронов с ограниченной длиной группирования	85
Галдецкий А. В., Голованов Н. А. Новый тип резонаторов для сверхмощных многолучевых клистронов	99
Запевалов В. Е., Зуев А. С., Планкин О. П., Семёнов Е. С. Компактный гиротрон с приосевым электронным пучком	109
Стародубов А. В., Ожогин И. С., Сердобинцев А. А., Кожевников И. О., Титов В. Н., Галушка В. В., Бахтеев И. Ш., Молчанов С. Ю., Рыскин Н. М. Применение аддитивных технологий для быстрого прототипирования электродинамических структур миллиметрового диапазона длин волн	121
Клюев С. Б., Иовдальский В. А., Демшевский В. В. Широкополосный переход на основе симметричной щелевой линии	132
Нгуен М. Т., Алхадж Хасан А. Ф., Газизов Т. Р. Рекомендации по проектированию конических рупорных структур из проводной сетки для создания разреженных антенн	140
Лерер А. М., Донец И. В., Цветковская С. М., Данелян М. Электродинамические модели линзы, образованной фотонным кристаллом из полых металлических цилиндров	157
Амаханов Г. М., Селезнев М. Е., Никулин Ю. В., Высоцкий С. Л., Сахаров В. К., Дудко Г. М., Кожевников А. В., Хивинцев Ю. В., Филимонов Ю. А. Спиновая накачка поверхностными магнитостатическими волнами в микроструктурах на основе плёнок железиттриевого граната с кристаллографической ориентацией (100)	167