

Известия высших учебных заведений  
РАДИОФИЗИКА

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

Том LXI № 6

Нижний Новгород

2018

Содержание

|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Грач В. С., Демехов А. Г. Резонансное взаимодействие релятивистских электронов с ионно-циклотронными волнами. II. Интегральные характеристики взаимодействия .....                                                                                     | 441 |
| Котик Д. С., Выборнов Ф. И., Рябов А. В., Першин А. В., Яшнов В. А. Обнаружение наземными методами турбулентности, генерируемой во внешней ионосфере излучением мощного сверхдлинноволнового передатчика .....                                         | 456 |
| Вертоградов Г. Г., Урядов В. П., Выборнов Ф. И., Першин А. В. Моделирование распространения декаметровых радиоволн в условиях волновых возмущений концентрации электронов .....                                                                        | 462 |
| Назаров В. Е., Кияшко С. Б., Радостин А. В. Акустические волны в средах с квадратично-разномодульной нелинейностью и линейной диссипацией .....                                                                                                        | 474 |
| Назаров В. Е., Кияшко С. Б. Взаимодействие акустических волн в средах с квадратично-разномодульной нелинейностью .....                                                                                                                                 | 483 |
| Завольский Н. А., Запевалов В. Е., Зуев А. С., Планкин О. П., Седов А. С., Семёнов Е. С. Анализ методов дискретной и плавной перестройки частоты в гиротронах для спектроскопии на примере генератора диапазона 0,20÷0,27 ТГц .....                    | 494 |
| Клюев Д. С., Минкин М. А., Мишин Д. В., Нецерет А. М., Табаков Д. П. Характеристики излучения микрополосковой антенны с подложкой из кирального метаматериала .....                                                                                    | 505 |
| Миронов С. Ю., Гачева Е. И., Потемкин А. К., Хазанов Е. А., Красильников М. А., Штефан Ф. Генерация второй и четвёртой гармоник с сохранением трёхмерного квазиэллипсоидального распределения интенсивности лазерных импульсов для фотоинжектора ..... | 516 |