

## ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

Нижегородский государственный университет им.Н.И. Лобачевского  
Институт прикладной физики РАН  
(Нижний Новгород)

Том: **67**      Номер: **9**      Год: **2024**

<b>ИЗЛУЧЕНИЕ ВОЛН СВИСТОВОГО ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ КРУГОВОЙ ФАЗИРОВАННОЙ РЕШЁТКОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДИПОЛЕЙ В МАГНИТОАКТИВНОЙ ПЛАЗМЕ</b> <i>Бажилова Е.В., Заборонкова Т.М., Зайцева А.С., Петров Е.Ю.</i>	719-735
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРАВЛЕННОСТИ ПЛОСКОЙ АДАПТИВНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ ХОУЭЛСА-ЭПЛБАУМА</b> <i>Звонарев В.В., Попов А.С.</i>	736-743
<b>МЕТОД РАСЧЁТА РАССЕЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН НА 3D-НЕОДНОРОДНОСТЯХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ПОВЕРХНОСТИ БОЛЬШИХ ТЕЛ</b> <i>Лесняк В.В., Стрелец Д.Ю.</i>	744-756
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАРУШЕНИЯ АКСИАЛЬНОЙ СИММЕТРИИ КАТОДА МАГНЕТРОННО-ИНЖЕКТОРНОЙ ПУШКИ НА ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИРОКЛИСТРОНА</b> <i>Засыпкин Е.В., Гинцбург В.А.</i>	757-767
<b>ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОТОКОВ С БЕГУЩИМИ ТМ-ВОЛНАМИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ВОЛНОВОДАХ</b> <i>Абубакиров Э.Б., Фильченков С.Е.</i>	768-773
<b>РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ГИРОТРОНА С ЧАСТОТОЙ 82,6 ГГЦ НА ТОКАМАКЕ Т-15МД</b> <i>Саврухин П.В., Шестаков Е.А., Тепикин В.И., Лисовой П.Д., Храменков А.В., Рой И.Н., Пименов И.С.</i>	774-783
<b>ГЕТЕРОДИННОЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ КВАНТОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧА НА БОКОВЫХ ЧАСТОТАХ</b> <i>Фадеев М.А., Морозова П.А., Смирнов С.В., Иванова А.Е., Кынев С.М., Чистяков В.В.</i>	784-792
<b>ОБ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ЭКВИДИСТАНТНЫХ ИЗБЫТОЧНЫХ РЯДОВ ОТСЧЁТОВ</b> <i>Илюшин Я.А., Чжао Х.</i>	793-800