

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

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

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

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