

# ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

ФИЦ "Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН"  
Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"  
Российская академия наук  
Отделение общей физики и астрономии РАН  
(Москва)

**Том: 47 Номер: 2 Год: 2021**

## НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

-  **О ВОЗМОЖНОСТИ АНОМАЛЬНОГО РАССЕЯНИЯ НЕОБЫКНОВЕННОЙ СВЧ-ВОЛНЫ КОЛЕБАНИЯМИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА, ЛОКАЛИЗОВАННЫМИ В ПЕРИФЕРИЙНОМ ТРАНСПОРТНОМ БАРЬЕРЕ ТЕРМОЯДЕРНОЙ УСТАНОВКИ** 99-108  
*Гусаков Е.З., Попов А.Ю.*

## ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

-  **МЕТОД УЛУЧШЕНИЯ НАЧАЛЬНОЙ АЗИМУТАЛЬНОЙ ОДНОРОДНОСТИ ТОКОВОЙ ОБОЛОЧКИ В УСТРОЙСТВАХ С ПЛАЗМЕННЫМ ФОКУСОМ** 109-116  
*Ивановский А.В., Калинычев А.Е., Карпов Г.В.*

## ПЫЛЕВАЯ ПЛАЗМА

-  **ПЛАЗМЕННЫЙ КРИСТАЛЛ КАК ВРЕМЕННОЙ КРИСТАЛЛ** 117-125  
*Игнатов А.М.*

## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

-  **УПРАВЛЕНИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМИ ПОТОКАМИ С ПОМОЩЬЮ СВЕРХБЫСТРОГО ЛОКАЛЬНОГО НАГРЕВА В СИЛЬНОНЕРАВНОВЕСНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ПЛАЗМЕ** 126-192  
*Стариковский А.Ю., Александров Н.Л.*