


# ФИЗИКА ПЛАЗМЫ


Российская академия наук (Москва)

Том: 46    Номер: 2    Год: 2020



## ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ГЕНЕРАЦИИ ПЛАЗМЕННЫХ СТРУЙ В ПЛАЗМЕННОМ ФОКУСЕ** 99-109  
*Полухин С.Н., Гурей А.Е., Никулин В.Я., Перегудова Е.Н., Силин П.В.*




## ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

-  **МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРЯМОТОЧНОЙ ВЧ ПЛАЗМЕННОЙ ЦЕНТРИФУГИ** 110-120  
*Горшунов Н.М., Потанин Е.П.*

## КОСМИЧЕСКАЯ ПЛАЗМА

-  **ЧЕТЫРЕ ТЕНЗОРА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ НЕВЫРОЖДЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В ЗАМАГНИЧЕННОЙ ПЛАЗМЕ** 121-138  
*Глушихина М.В.*
-  **СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОНЫ И ПРОТОНЫ В СОБЫТИЯХ 4–10 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА И СОПУТСТВУЮЩИЕ ЯВЛЕНИЯ** 139-153  
*Струминский А.Б., Григорьева И.Ю., Логачев Ю.И., Садовский А.М.*

## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

-  **ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ПРЕДПРОБОЙНОЙ ВОЛНЕ ИОНИЗАЦИИ В ДЛИННОЙ РАЗРЯДНОЙ ТРУБКЕ ПО СПЕКТРУ ИЗЛУЧЕНИЯ** 154-171  
*Дятко Н.А., Ионих Ю.З., Калинин С.А., Митюрёва А.А.*
-  **ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ИМПУЛЬСНОГО ПЕННИНГОВСКОГО ИОННОГО ИСТОЧНИКА** 172-185  
*Мамедов Н.В., Масленников С.П., Солодовников А.А., Юрков Д.И.*
-  **ГЕНЕРАЦИЯ БЫСТРЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В ПЛАЗМЕ ИМПУЛЬСНОГО РАЗРЯДА В ГЕЛИИ ПРИ ДАВЛЕНИИ 0.02–2.0 ТОРР** 186-192  
*Шибков В.М.*