

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Российская академия наук (Москва)

Том: 45 Номер: 1 Год: 2019

НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПЛАЗМЫ

- ОСЦИЛЛЯЦИИ РАЗРЯДА В СТАЦИОНАРНОМ ДВИГАТЕЛЕ А. И. МОРОЗОВА КАК ПРОЯВЛЕНИЕ КРУПНОМАСШТАБНЫХ МОД ГРАДИЕНТНО-ДРЕЙФОВОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ** 3-13
Сорокина Е.А., Марусов Н.А., Лахин В.П., Ильгисонис В.И.

ПЛАЗМЕННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

- О ВЛИЯНИИ РАСХОДА КСЕНОНА И КРИПТОНА ЧЕРЕЗ УСКОРИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛ НА ТЯГОВУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТАЦИОНАРНЫХ ПЛАЗМЕННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МОРОЗОВА** 14-24
Ким В.П., Захарченко В.С., Меркурьев Д.В., Смирнов П.Г., Шилов Е.А.

МАГНИТНЫЕ ЛОВУШКИ

- УСТОЙЧИВАЯ ЛЕВИТАЦИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МИКСИН ПЛАЗМЕННЫХ ЛОВУШЕК-ГАЛАТЕЙ** 25-31
Козинцева М.В., Бишаев А.М., Буш А.А., Гавриков М.Б., Десятсков А.В., Каменцев К.Е., Савельев В.В., Сигов А.С., Туснов Ю.И.

- ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ МАГНИТОПЛАЗМЕННЫХ КОНФИГУРАЦИЙ ГАЛАТЕЯ–ПОЯС** 32-36
Франк А.Г., Кирий Н.П., Марков В.С.

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

- МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПЛАЗМЫ В ПРОЕКТАХ МОРОЗОВА** 37-50
Брушлинский К.В.

- ПЛАЗМООПТИЧЕСКАЯ МАСС-СЕПАРАЦИЯ. РАЗВИТИЕ ИДЕИ** 51-62
Строкин Н.А., Бардаков В.М.

- МГД-ДВИГАТЕЛЬ С КАПИЛЛЯРНО-ПОРИСТЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ** 63-69
Ильгисонис В.И., Мартыненко Ю.В.

МАГНИТНАЯ ГИДРОДИНАМИКА

- ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ УРАВНЕНИЙ МОРОЗОВА–СОЛОВЬЕВА ДЛЯ ТОРОИДАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ ЛОВУШКИ** 70-75
Савельев В.В.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЛАЗМЫ СО СТЕНКОЙ

- АНАЛИЗ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕХОДА МЕЖДУ РЕЖИМОМ ДЕБАЕВСКОГО СЛОЯ С ВИРТУАЛЬНЫМ КАТОДОМ И ОБРАТНЫМ РЕЖИМОМ** 76-96
Джонсон Г.Р., Кампанелл М.Д.