

СОДЕРЖАНИЕ

Том 47, номер 2, 2021

НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

О возможности аномального рассеяния необыкновенной СВЧ-волны колебаниями промежуточного частотного диапазона, локализованными в периферийном транспортном барьере термоядерной установки

Е. З. Гусаков, А. Ю. Попов

99

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

Метод улучшения начальной азимутальной однородности токовой оболочки в устройствах с плазменным фокусом

А. В. Ивановский, А. Е. Калинычев, Г. В. Карпов

109

ПЫЛЕВАЯ ПЛАЗМА

Плазменный кристалл как временной кристалл

А. М. Игнатов

117

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

Управление газодинамическими потоками с помощью сверхбыстрого локального нагрева в сильнонеравновесной импульсной плазме

А. Ю. Стариковский, Н. Л. Александров

126
