

ТОКАМАКИ

Аналитические решения для глобальных геодезических акустических мод
в плазме токамака

В. И. Ильгисонис, Л. В. Коновальцева, В. П. Лахин, Е. А. Сорокина

955

КОСМИЧЕСКАЯ ПЛАЗМА

Спектроскопическая диагностика плазмы солнечной короны

В. А. Слемзин, Ф. Ф. Горяев, С. В. Кузин

967

КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ В ПЛАЗМЕ

Магнитозвуковые колебания тонких плазменных шнуров

А. В. Тимофеев

1007

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

Генерация жесткого рентгеновского излучения электронным пучком
в установках плазменного фокуса

А. К. Дулатов, Б. Д. Лемешко, Ю. В. Михайлов, И. А. Прокуратов, А. Н. Селифанов

1016

УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ В ПЛАЗМЕ

Малогобаритные плазменные диоды с магнитной изоляцией
для генерации нейтронов

А. Н. Диденко, А. Е. Шиканов, К. И. Козловский, В. Л. Шатохин, Д. Д. Пономарев

1025
