
СОДЕРЖАНИЕ

Том 41, номер 4, 2015

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

X-пинч. Часть I

С. А. Пикуз, Т. А. Шелковенко, Д. А. Хаммер

319

Динамика пондеромоторного ускорения ионов в лазерно-плазменном канале

В. Ф. Ковалев, В. Ю. Быченков

374

ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЫ

О погрешностях измерений концентраций частиц методом поглощения света

В. Н. Очкин

381

НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПЛАЗМЫ

Анализ устойчивости однородного состояния анизотропной плазмы

В. Ю. Захаров, Т. Г. Чернова, С. Е. Степанов

386

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

Гибридный плазмохимический реактор

В. М. Лелевкин, Ю. Г. Смирнова, А. В. Токарев

391
