

11
φ50

ISSN 0367-2921

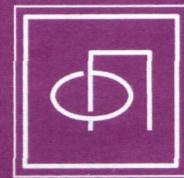
Том 41, Номер 4

Апрель 2015



ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

журналу **40** лет



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

Журнал для научных работников в области теоретических и экспериментальных исследований по физике плазмы и взаимодействию плазмы с твердым телом, по проблеме управляемого термоядерного синтеза.



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 41, номер 4, 2015

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

Х-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. Очkin

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
