
СОДЕРЖАНИЕ

Том 40, номер 7, 2014

МАГНИТНЫЕ ЛОВУШКИ

Некоторые задачи осесимметричного тороидального равновесия
в ортогональных потоковых координатах

В. В. Арсенин, А. А. Скворода

575

ПРОЦЕССЫ ПЕРЕНОСА

Нелокальный перенос в горячей плазме. Часть 2

А. В. Брантов, В. Ю. Быченков

591

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

Поперечная диэлектрическая проницаемость квантовой столкновительной плазмы
с произвольной частотой столкновений

А. В. Латышев, А. А. Юшканов

656

ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЫ

Пространственное распределение температуры плазмы при быстром зажигании ионным пучком

С. Ю. Гуськов, Д. В. Ильин, В. Е. Шерман

664

ПЫЛЕВАЯ ПЛАЗМА

Thermodynamic Properties of Strongly Coupled Plasma in Presence of External Magnetic Field

М. Begum, S. Baruah, N. Das

676

Памяти Джумбера Георгиевича Ломинадзе

683
