ТОКАМАКИ

К оценке радиальной силы, действующей на стенку вакуумной камеры токамака при быстрых переходных процессах

В. Д. Пустовитов

957

МАГНИТНЫЕ ЛОВУШКИ

Моделирование референсного сценария работы многопробочной ловушки ГОЛ-NB

В. В. Поступаев, Д. В. Юров

966

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

Исследование формирования, устойчивости и рентгеновского излучения z-пинча при имплозии волоконных сборок на установке Ангара-5-1

*В. В. Александров, Г. С. Волков, Е. В. Грабовский, А. Н. Грицук, Я. Н. Лаухин,
К. Н. Митрофанов, Г. М. Олейник, И. Н. Фролов, А. П. Шевелько, В. А. Барсук*

978

Особенности одномерной динамики диссипативной МГД

П. В. Попов

993

МАГНИТНАЯ ГИДРОДИНАМИКА

Трехмерные течения плазмы, вращающейся вблизи твердых поверхностей в осевом магнитном поле

Н. М. Горшунов, Е. П. Потанин

1003

ЛАЗЕРНАЯ ПЛАЗМА

Конструктивные и физические особенности индукционных коаксиальных лазеров на парах меди

В. М. Батенин, М. А. Казарян, В. Т. Карпухин, Н. А. Лябин, М. М. Маликов

1013

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Взаимодействие ионного сгустка с плазменным слоем

В. Б. Красовицкий, В. А. Туриков

1023

Условие малости бутстрэп-тока в трехмерных тороидальных конфигурациях

М. И. Михайлов, Ю. Нюренберг, Р. Цилле

1027