

ЛАЗЕРНАЯ ПЛАЗМА

Быстрое зажигание мишеней инерциального синтеза

С. Ю. Гуськов

3

ДИАГНОСТИКА ИМПУЛЬСНЫХ СИСТЕМ

Расчет распределения поля и плотности тока
несамостоятельного разряда в разрядной камере СО-лазера

*В. А. Гурашвили, Н. А. Дятко, И. В. Кочетов, А. П. Напартович,
Д. И. Спицын, М. Д. Таран*

60

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

Особенности структуры излучающей области Z-пинча
при сжатии пено-проволочныхборок на установке Ангара-5-1

*К. Н. Митрофанов, Е. В. Грабовский, А. Н. Грицук, Я. Н. Лаухин,
В. В. Александров, Г. М. Олейник, С. Ф. Медовщиков, А. П. Шевелько*

71

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

Неизотермическая теория положительного столба электрического разряда
в аксиальном магнитном поле

Д. К. Ульянов, К. Н. Ульянов

97