

СОДЕРЖАНИЕ

Том 41, номер 6, 2015

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

X-пинч. Часть II

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

483

ПЛАЗМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Динамика сильноточного релятивистского электронного пучка

П. С. Стрелков, В. П. Тараканов, И. Е. Иванов, Д. В. Шумейко

533

ЛАЗЕРНАЯ ПЛАЗМА

О возможности увеличения энергии лазерно-ускоренных протонов
с использованием малоплотных мишеней

А. В. Брантов, В. Ю. Быченков

542

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВОЛН С ПЛАЗМОЙ

Двухцветные ленгмюровские волны в вырожденной квантовой плазме

А. Е. Дубинов, И. Н. Китаев

548

МАГНИТОСФЕРНАЯ ПЛАЗМА

Моделирование распространения низкочастотного излучения в магнитосфере земли

Н. В. Лебедев, В. В. Руденко

554

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

Numerical Investigation of the Effect of Driving Voltage Pulse Shapes
on the Characteristics of Low Pressure Argon Dielectric Barrier Discharge

E. Eslami, A. Barjasteh, and N. Morshedian

561
