

СОДЕРЖАНИЕ

Том 46, номер 12, 2020

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

Исследование временной зависимости интенсивности плазмообразования при токовой имплозии цилиндрических проволочных и волоконных сборок из различных веществ

*К. Н. Митрофанов, В. В. Александров, Е. В. Грабовский, А. Н. Грицук,
И. Н. Фролов, П. В. Сасоров*

1059

Особенности возбуждения электромагнитного поля в емкостном ВЧ-разряде I. Общие вопросы. Простая модель симметричного разряда

С. А. Двинин, О. А. Синкевич, З. А. Кодирзода, Д. К. Солихов

1094

ПЫЛЕВАЯ ПЛАЗМА

О возможности существования пылевых звуковых возмущений в ионосфере марса

Ю. Н. Извекова, Ю. С. Резниченко, С. И. Попель

1119

Спектральные характеристики для малоразмерных квазидвумерных кластеров

О. С. Ваулина, Э. А. Саметов, Е. А. Лисин, И. И. Лисина

1125

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

Особенности сверхзвуковой микроволновой волны ионизации в аргоне при атмосферном давлении в подпороговом поле

*К. В. Артемьев, Г. М. Батанов, Н. К. Бережецкая, В. Д. Борзосеков,
А. М. Давыдов, Л. В. Колик, Е. М. Кончиков, И. А. Косый, И. В. Моряков,
А. Е. Петров, К. А. Сарксян, В. Д. Степахин, Н. К. Харчев*

1135

КОНФЕРЕНЦИИ

Состояние и перспективы развития исследований по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу (Обзор докладов, представленных на XLVII Международной Звенигородской конференции по физике плазмы и УТС, март 2020 г.)

И. А. Гришина, В. А. Иванов

1143
