

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Лантухов А.И.

О плотных молекулах, составе и структуре твердого порошка,
полученного Вачаевым из воды в реакторе Энергонива-2
в специфическом электрическом разряде 3

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Гусейн-заде Н.Г., Кукушкин А.В., Рухадзе А.А.

Скорость поверхностной волны в бестолковительной плазме 10

Иголкин С.И.

Силовые поля и объединенные
размерности физических величин 15

ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА

Пашаев И.Г., Мехтиев Р.Ф.

Влияние микроструктур металлов на свойства контакта
металл-полупроводник 25

Алисултанов З.З.

Аномальный рост термоэда в эпитаксиальном графене,
сформированном на поверхности
размерно-квантованной пленки 31

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Летунов А.А., Скворцова Н.Н., Рябикина И.Г., Батанов Г.М.,
Борзосексов В.Д., Колик Л.В., Кончечков Е.М., Малахов Д.В.,
Петров А.Е., Сарксян К.А., Степахин В.Д., Харчев Н.К.

Эволюция температуры и свечения в импульсном
микроволновом разряде в порошках молибден-бор 36

Аль-Харети Ф.М.А., Омаров О.А., Омарова Н.О.,
Омарова П.Х., Хачалов М.Б.

Спектральные исследования искрового разряда 44

Батанов Г.М., Борзосексов В.Д., Кончечков Е.М.,
Малахов Д.В., Сарксян К.А., Степахин В.Д., Харчев Н.К.

О методике измерений в приемно-передающих системах
с квазиоптическими пучками мощного микроволнового
излучения 56

Правила публикации 66