

УСПЕХИ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ

Научно-производственное объединение "ОРИОН"
(Москва)

Том: 12 Номер: 3 Год: 2024

ОБЩАЯ ФИЗИКА

СВЕТЯЩЕЕСЯ ОБРАЗОВАНИЕ С ТВЕРДОЙ ОБОЛОЧКОЙ И ГАЗООБРАЗНЫМ ЯДРОМ 223-232
Бычков В.Л., Сороковых Д.Е., Бычков Д.В.

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ И ПЛАЗМЕННЫЕ МЕТОДЫ

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ФИЗИКЕ ПЛАЗМЫ И УПРАВЛЯЕМОМУ ТЕРМОЯДЕРНОМУ СИНТЕЗУ В РОССИИ (ПО ИТОГАМ LI МЕЖДУНАРОДНОЙ (ЗВЕНИГОРОДСКОЙ) КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФИЗИКЕ ПЛАЗМЫ И УТС, МАРТ 2024 Г.) 233-257
Гришина И.А., Иванов В.А.

ГАЗОКИНЕТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПЛАЗМЫ ПРИ СИНТЕЗЕ МИКРОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ТИТАНА С НАНЕСЕННЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ МЕДИ 258-267
Логвиненко В.П., Вафин И.Ю., Летунов А.А., Князев А.В., Воронова Е.В., Скворцова Н.Н., Борзосеков В.Д., Соколов А.С., Степахин В.Д., Нугаев И.Р., Козак А.К., Образцова Е.А.

ТЕНЕВАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИМПУЛЬСНОГО РАЗРЯДА АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В КВАЗИОДНОРОДНОМ И СИЛЬНО НЕОДНОРОДНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ 268-276
Козлов А.А., Долгов А.Н., Якубов Р.Х., Ревазов В.О., Давыдов С.Г.

ФОТОЭЛЕКТРОНИКА

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АРХИТЕКТУРЫ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ОХЛАЖДАЕМЫХ ФОТОПРИЕМНЫХ УСТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ SiNGTE 277-287
Яковлева Н.И.

ФИЗИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОСЛОЙНЫХ ЗОЛОТО-РУТЕНИЕВЫХ КОНТАКТНЫХ ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЙ С БАРЬЕРНЫМИ АНТИДИФфуЗИОННЫМИ ПОДСЛОЯМИ ИЗ СПЛАВОВ CO-W И NI-MO 288-294
Гололобов Г.П.

ФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ

ИЗЛУЧЕНИЕ АТОМОВ И ИОНОВ МЕТАЛЛОВ В ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ, ИНИЦИИРУЕМОМ ИЗЛУЧЕНИЕМ МОЩНОГО ИМПУЛЬСНОГО ГИРОТРОНА В СМЕСЯХ ПОРОШКОВ МАГНИЯ И ОКСИДА ТИТАНА 295-309
Князев А.В., Летунов А.А., Логвиненко В.П., Воронова Е.В., Борзосеков В.Д., Степахин В.Д., Соколов А.С., Козак А.К., Иванов В.А., Скворцова Н.Н.