

ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА

Научно-производственное объединение "ОРИОН" (Москва)

Номер: 3 Год: 2021

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ И ПЛАЗМЕННЫЕ МЕТОДЫ

- ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ В СВЧ-РАЗРЯДЕ В ПАРАХ ВОДЫ**
Лебедев Ю.А., Татаринов А.В., Эпштейн И.Л., Титов А.Ю. 5-10
- СЕЧЕНИЯ СТОЛКНОВЕНИЙ ЭЛЕКТРОНОВ С АТОМАМИ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ**
Голятина Р.И., Майоров С.А. 11-16
- ТЕПЛОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРОТЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ С СУБВОЛНОВЫМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ РАЗМЕРАМИ**
Свиридов А.Н., Сагинов Л.Д. 17-25
- ПРЯМОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ В СИСТЕМЕ РЕАКТИВНОГО ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО ТРАВЛЕНИЯ**
Абрамов А.В. 26-32
- ОБ ИМПЕДАНСЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЕМКОСТНОГО РАЗРЯДА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ВОЗБУЖДЕНИЯ**
Двинин С.А., Синкевич О.А., Кодирзода З.А., Солихов Д.К. 33-38

ФОТОЭЛЕКТРОНИКА

- ФУРЬЕ-АНАЛИЗ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТРИЧНОГО ФОТОПРИЕМНИКА В ЧАСТОТНОЙ И ВРЕМЕННОЙ ОБЛАСТИ**
Зиенко С.И., Жбанова В.Л. 39-46
- ТОНКАЯ СТРУКТУРА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ ФОТООТВЕТА ДИОДА ФОТОПРИЕМНОЙ МАТРИЦЫ ПРИ СКАНИРОВАНИИ ИМ УЗКОГО ЛИНЕЙНОГО ПЯТНА ЗАСВЕТКИ**
Стучинский В.А., Вишняков А.В. 47-53

ФИЗИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

- ВОЛЬТ-АМПЕРНЫЕ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕТЕРОСТРУКТУР ВОДОРАСТВОРИМЫЙ Фуллерен - 4-МЕТИЛФЕНИЛГИДРАЗОН N-ИЗОАМИЛИЗАТИНА**
Мазинов А.С., Гурченко В.С., Тютюник А.С. 54-59

ФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ

- ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ МАЛЫХ УГЛОВ ОТКЛОНЕНИЙ**
Щелко Н.С., Царёва О.С. 60-65
- ПЛАЗМЕННОЕ ПОЛУЧЕНИЕ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА И АЛЮМИНИЯ**
Сафронов А.А., Кузнецов В.Е., Дудник Ю.Д., Ширяев В.Н., Васильева Н.С. 66-71
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПАКТНЫХ НИЗКОЧАСТОТНЫХ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ВЫСОКОЙ УДЕЛЬНОЙ МОЩНОСТИ**
Бритенков А.К., Фарфель В.А., Боголюбов Б.Н. 72-77
- ГЕЛИЙ-ГРАФЕНОВЫЙ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПРЕДЕЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ**
Гибин И.С., Котляр П.Е. 78-84