

УСПЕХИ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ
Научно-производственное объединение "ОРИОН"
(Москва)

Том: **13** Номер: **4** Год: **2025**

ФОТОЭЛЕКТРОНИКА

ФОРУМ «БУДУЩЕЕ ФОТОНИКИ» СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ» - ВЗГЛЯД НА ОТРАСЛЬ «ИЗНУТРИ»° (ОБЗОР МАТЕРИАЛОВ ФОРУМА «БУДУЩЕЕ ФОТОНИКИ», МОСКВА, 24-25 ИЮНЯ 2025 Г.) 293-297

Бурлаков И.Д., Наумов А.В., Старцев В.В.

ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОРЕЗИСТОРА ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ФОНОВОЙ ЗАСВЕТКИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ КРЕМНИЕВЫМ ФОТОУМНОЖИТЕЛЕМ 298-304

Гулаков И.Р., Зеневич А.О., Кочергина О.В., Казанцев С.Ю.

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ И ПЛАЗМЕННЫЕ МЕТОДЫ

ИЗМЕРЕНИЕ ЭНЕРГИИ АТОМОВ ВОДОРОДА, ПОСТУПАЮЩИХ В ПЛАЗМУ СО СТЕНКИ ВАКУУМНОЙ КАМЕРЫ СТЕЛЛАТОРА Л-2М В РЕЖИМЕ ОМИЧЕСКОГО НАГРЕВА 305-313

Мещеряков А.М., Шапкин В.А., Гришина И.А., Летунов А.А.

ФИЗИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

НАНЕСЕНИЕ СВЕРХТВЕРДЫХ ПОКРЫТИЙ TIN-CU НА СПЛАВ Т15К6 В ВАКУУМНОМ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ 314-322

Семенов А.П., Цыренов Д.Б.Д., Улаханов Н.С., Семенова И.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ КАРБИДОКРЕМНИЕВОЙ КЕРАМИКИ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ НИТРИДОМ АЛЮМИНИЯ, К ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМ ОТЖИГАМ НА ВОЗДУХЕ 323-330

Асваров А.Ш., Ахмедов А.К., Каневский В.М.

ФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОБЪЕКТИВОВ ДЛЯ ПНВ II+ И III ПОКОЛЕНИЙ 331-338

Полесский А.В., Семенченко Н.А., Машошин Д.А., Сайкина Т.С., Ролдугина Д.Д.

УСТРОЙСТВО ИМПУЛЬСНО-ПЕРИОДИЧЕСКОГО НАПУСКА ГАЗА С ВЫСОКОЙ ЧАСТОТОЙ ПОВТОРЕНИЯ ИМПУЛЬСОВ 339-351

Акишев Ю.С., Бирюлин Е.З., Климов Н.С., Петряков А.В., Позняк И.М., Хайров А.Р.

РАЗРАБОТКА СОРБЦИОННОГО КАБЕЛЬНОГО СЕНСОРА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНТУРОВ ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ШКАФОВ 352-358

Рогов А.Ю., Кондратенко В.С.