

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

Том: 13 Номер: 6 Год: 2025

ФОТОЭЛЕКТРОНИКА

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФОТОПРИЕМНИКОВ ИК-ДИАПАЗОНА

Яковлева Н.И., Болтарь К.О., Бурлаков И.Д.

463-513

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В СИЛЬНОЛЕГИРОВАННЫХ ПОДЛОЖКАХ АНТИМОНИДА ИНДИЯ ПО СПЕКТРАМ ПРОПУСКАНИЯ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ЭФФЕКТОВ

Ковшов В.С.

514-527

ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОЭЛЕКТРОННОГО УМНОЖИТЕЛЯ С МИКРОКАНАЛЬНЫМИ ПЛАСТИНАМИ В КАЧЕСТВЕ ДАТЧИКА СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО СПЕКТРОМЕТРА

Федотова Г.В., Самканашвили Д.Г., Алкацева Т.Д., Сенцова Е.И., Самодуров П.С.

528-538

ФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ

ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ РЕЗОНАНСНО-ЧАСТОТНОГО ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ

Вторушин С.Е., Таловская А.А., Барбин Е.С., Кулинич И.В., Бабошко Д.В.

539-547

ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ СДВОЕННОГО МИКРОМОЩНОГО КОМПАРАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ

Кульченков Е.А., Рыбалка С.Б., Демидов А.А.

548-555

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И СПЕКТРАЛЬНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИМПУЛЬСНЫХ КСЕНОНОВЫХ ЛАМП С КАПИЛЛЯРНЫМ РАЗРЯДОМ

Чиликина П.А. 556-563