

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

Том: **12** Номер: **6** Год: **2024**

ОБЩАЯ ФИЗИКА

- НЕСТАЦИОНАРНОЕ УРАВНЕНИЕ ДИФфуЗИИ ПРОНИКНОВЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ В СВЕРХПРОВОДНИКИ В МЕЙСНЕРОВСКОМ СОСТОЯНИИ** 491-500
Осипов К.А., Варюхин А.Н., Гелиев А.В.

ФОТОЭЛЕКТРОНИКА

- СРАВНЕНИЕ СПОСОБОВ КОМПЕНСАЦИИ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ ДЕФЕКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПОРОГОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАЛОВ ФОТОМОДУЛЯ ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА С РЕЖИМОМ ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКИ И НАКОПЛЕНИЯ** 501-530
Гапонов О.В., Сокольский М.А., Романов Е.К.

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЦЕССА СТРУКТУРНОЙ РЕЛАКСАЦИИ В СИСТЕМЕ AS-GE-SE МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА** 531-541
Кириянов А.А., Клинов В.А., Ларионова Т.В., Толочко О.В., Семенча А.В., Семенченко Н.А.

- ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФОТОЭЛЕКТРОНИКИ НА X ФОРУМЕ "МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024"** 542-546
Наумов А.В., Полесский А.В., Башкатов А.С., Астапова А.А.

ФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ СВЧ-ФИЛЬТРОВ КОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ВЫСОКООМНОГО КРЕМНИЯ** 547-555
Запетляев В.М., Жуков А.А., Лагов П.Б., Якухин С.Д.

- ГЕНЕРАЦИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ НА ДЛИНЕ ВОЛНЫ 893 НМ НА МЕТАСТАБИЛЬНЫХ АТОМАХ КРИПТОНА С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКОЙ НАКАЧКИ** 556-566
Юрьев А.В., Адаменков Ю.А., Горбунов М.А., Калачева А.А., Шайдулина В.А.

- ГРАНИЦЫ ДИАПАЗОНА ИЗМЕРЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ДАЛЬНОСТИ ТРАНСМИССОМЕТРАМИ** 567-575
Назаренко П.Н.