

УСПЕХИ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ

Научно-производственное объединение "ОРИОН"
(Москва)

Том: 12 Номер: 4 Год: 2024

ФОТОЭЛЕКТРОНИКА

- О ФОТОТОКЕ В ГОМОГЕННЫХ ОДНОРОДНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ ПРИ
ОТСУТСТВИИ ВНЕШНЕГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ** 319-325
Холоднов В.А.
- ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ МОНОКРИСТАЛЛОВ $CD_{(1-x)}ZN_xTE$ ПО МЕТОДУ
ДАВЫДОВА-МАРКОВА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОДЛОЖЕК ПРИ ЭПИТАКСИАЛЬНОМ
ВЫРАЩИВАНИИ $HG_{(1-x)}CD_xTE$** 326-333
Жаворонков Н.В., Капкин Д.В., Чегнов В.П., Трофимов А.А., Гончаров А.Е.
- ИНТЕГРАЦИЯ ПОЛЕВОГО ТРАНЗИСТОРА С УПРАВЛЯЮЩИМ^o P-N-ПЕРЕХОДОМ В
БИПОЛЯРНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС. ОБЪЕМНЫЙ КРЕМНИЙ** 334-342
Дюканов П.А., Кожухов М.В., Попов Д.А., Грушин А.И., Исмаил-Заде М.Р.
- ### ФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ
- ПРОБЛЕМЫ И РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ РОТОРНЫХ
МИКРОКРИОГЕННЫХ СИСТЕМ СТИРЛИНГА (ОБЗОР)** 343-360
Бабенко Д.Д., Банников М.В., Коротаяев Е.Д., Некрасов Г.И.
- ХАРАКТЕРИСТИКИ И КАЛИБРОВКА БУДУЩЕЙ НАУЧНОЙ АППАРАТУРЫ «СОЛНЦЕ-
ТЕРАГЕРЦ»** 361-370
Филиппов М.В., Махмутов В.С., Разумейко М.В., Соков С.В.
- АВТОКОРРЕКЦИЯ АМПЛИТУДНЫХ ПРОФИЛЕЙ ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ
ЗОНДИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ АТМОСФЕРНОЙ ТРАССЫ** 371-377
Назаренко П.Н.
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАВИГАЦИИ ТРАНСПОРТА В СЛОЖНЫХ МЕТЕОУСЛОВИЯХ С
ПОМОЩЬЮ АКТИВНО-ИМПУЛЬСНЫХ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ВИДЕОСИСТЕМ** 378-388
Кунцевич Б.Ф.