


ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА

Научно-производственное объединение "ОРИОН"
(Москва)


Номер: 3 Год: 2023

ОБЩАЯ ФИЗИКА


- ВЛИЯНИЕ ТИПА ИСТОЧНИКА ПОДСВЕТКИ
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МОДУЛЯТОРА СВЕТА НА ОСНОВЕ Р-
ЯЧЕЙКИ НА ЕГО ПОЛНОЕ ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ** 5-9
Симоненко Г.В.
- ФИЗИКА ПЛАЗМЫ И ПЛАЗМЕННЫЕ МЕТОДЫ**
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАЗМЫ
ИЗЛУЧАЮЩЕЙ ДУГИ ПО ИЗМЕРЕННЫМ ЗНАЧЕНИЯМ ФОТОТОКА,
НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА РАЗРЯДА** 10-17
Лапшин В.Ф.
- ПОЛУЧЕНИЕ СФЕРИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ НА УСТАНОВКЕ
С ЖИДКИМ АНОДОМ** 18-24
*Барышников Ю.С., Куракин Р.О., Чикиряка А.В., Орлов Ф.А.,
Твердохлебов К.В., Леухин С.А., Юрченков М.И., Поняев С.А.*
- ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ИСКРОВЫХ РАЗРЯДОВ И
ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЕМКОСТНОЙ СИСТЕМЫ
ЗАЖИГАНИЯ С ОДНОПОЛЯРНЫМИ РАЗРЯДНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ** 25-32
Гизатуллин Ф.А., Габидуллина З.Г., Потапчук Н.К.
- ОСОБЕННОСТИ ПРОТЕКАНИЯ ТОКА В РАЗРЯДЕ С ЖИДКИМ
КАТОДОМ, ПРИГОТОВЛЕННЫМ ИЗ ВОДНОГО РАСТВОРА
ХЛОРИДА НАТРИЯ** 33-38
Тазмеев Г.Х., Тазмеев А.Х., Тазмеев Х.К.
- СЕПАРАЦИЯ ПОЛИДИСПЕРСНЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ МИКРОЧАСТИЦ В
ВОЗДУХЕ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ ЛИНЕЙНОЙ ЛОВУШКОЙ** 39-44
*Доброклонская М.С., Василяк Л.М., Владимиров В.И., Печеркин В.Я.,
Попов Д.И.*
- ФОТОЭЛЕКТРОНИКА**
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ТЕМНОВОГО
ТОКА ФОТОДИОДОВ НА ОСНОВЕ ТРОЙНОГО СОЕДИНЕНИЯ
INASSB** 45-54
Яковлева Н.И., Ковшов В.С.
- ВЛИЯНИЕ ШУМОВ ВЗН-КАНАЛОВ НА ВЕРОЯТНОСТЬ
ОБНАРУЖЕНИЯ МАЛОРАЗМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ МНОГОРЯДНЫМИ
СКАНИРУЮЩИМИ ФОТОПРИЕМНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ** 55-62
Абилов В.В., Стрельцов В.А.


-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО INSB ОТ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ ОРИЕНТАЦИИ И УСЛОВИЙ РОСТА** 63-72
Комаровский Н.Ю., Молодцова Е.В., Трофимов А.А., Кормилицина С.С., Улькаров В.А., Нестюркин М.С., Зареченская А.А., Царегородцев Д.О.

ФИЗИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

-  **О ВЛИЯНИИ ПОДСЛОЯ ХРОМА НА МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МАГНИТО-ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ И ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ПРИ ИХ ОСАЖДЕНИИ В ФОРВАКУУМНОЙ ОБЛАСТИ ДАВЛЕНИЙ** 73-78
Золотухин Д.Б., Тюньков А.В., Фролова В.П., Юшков Ю.Г.

ФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ

-  **ТРАНСМИССИОННАЯ МНОГОРАКУРСНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТОМОГРАФИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ВОЗДУХА** 79-85
Суханов Д.Я., Халил А.

-  **МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕПОЛНОФАЗНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ АКТИВНОГО ТРЁХФАЗНОГО ПОВЫШАЮЩЕГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С КОРРЕКЦИЕЙ КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ ДЛЯ ГЕНЕРАТОРА В СОСТАВЕ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА** 86-91
Варюхин А.Н., Гордин М.В., Дутов А.В., Жарков Я.Е., Козлов А.Л., Мошкунов С.И., Хомич В.Ю.

-  **МАГНИТНАЯ СИСТЕМА ПОЛЯРИЗАТОРА ЯДЕР КСЕНОНА** 92-96
Лагутин А.С., Григорьев Г.Ю.