

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАНОКЛАСТЕРОВ ВІFЕО-3-, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ РАСТВОРНОГО ГОРЕНИЯ <i>Ястребов С.Г., Ломанова Н.А.</i>	5-8
АНОМАЛИИ ЧАСТОТНОЙ ОТСЕЧКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ДИОДОВ НА СВЕРХВЫСОКИХ ЧАСТОТАХ <i>Абдурахманов Г., Есбергенова А., Рейимбаева С.</i>	9-11
ХАОТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЗАРЯЖЕННЫХ ДИСЛОКАЦИЙ В ГЕТЕРОКОНТАКТАХ III-НИТРИДОВ <i>Бондаренко В.Б., Филимонов А.В., Kumar R.</i>	12-14
ВЛИЯНИЕ ПОЭТАПНОГО ПОСТИМПЛАНТАЦИОННОГО ОТЖИГА НА СОСТАВ И СТРУКТУРУ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ КРЕМНИЯ, ИМПЛАНТИРОВАННОГО ИОНАМИ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Умирзаков Б.Е., Исахонов З.А., Аллаёрова Г.Х., Ёркулов Р.М.</i>	15-19
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОПОЛОСНОЙ АКУСТООПТИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ПРИ ДЕКОДИРОВАНИИ СПЕКТРАЛЬНО- КОДИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ В НЕКОГЕРЕНТНЫХ СИСТЕМАХ ОСДМА <i>Филатов А.Л.</i>	20-22
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАГНЕТИКИ --- ИСТОЧНИКИ РАДИОЧАСТОТНОГО СВЕРХИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ <i>Александров А.И., Шевченко В.Г., Александров И.А., Фокин С.В., Овчаренко В.И.</i>	23-26
ОБНАРУЖЕНИЕ ХАОТИЧЕСКИХ РАДИОИМПУЛЬСОВ С ПОМОЩЬЮ АНСАМБЛЯ ДЕТЕКТОРОВ ОГИБАЮЩИХ <i>Андреев Ю.В.</i>	27-30
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ В ИССЛЕДОВАНИИ ПЛЕНОК ГЕКСАФЕРРИТА БАРИЯ НА С-САПФИРЕ <i>Муслимов А.Э., Исмаилов М.Г., Каневский В.М.</i>	31-34
ПРОХОЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ 10 KEV ЧЕРЕЗ МАССИВ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАНАЛОВ <i>Вохмянина К.А., Мышеловка Л.В., Колесников Д.А., Сотникова В.С., Каплий А.А., Кубанкин А.С., Жукова П.Н., Иониди В.Ю.</i>	35-38
ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ПОВЫШЕНИЮ ТОЧНОСТИ ПЕРЕДАЧИ ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА РЕЛЯТИВИСТСКОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ <i>Фатеев В.Ф., Смирнов Ю.Ф., Жариков А.И., Рыбаков Е.А., Смирнов Ф.Р.</i>	39-41
МОДЕЛИРОВАНИЕ АНГАРМОНИЧЕСКИХ БЛОХОВСКИХ ОСЦИЛЛЯЦИЙ: ЧИСЛЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НЕЛИНЕЙНЫЕ ЭФФЕКТЫ <i>Иванов К.А., Гиршова Е.И., Калитеевский М.А.</i>	42-46
ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОДИОДОВ С ДВУМЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМИ P-N-ПЕРЕХОДАМИ <i>Соколовский А.А., Моисеев В.В.</i>	47-50
ГЕНЕРАЦИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ МОЩНЫХ УЛЬТРАКОРОТКИХ МИКРОВОЛНОВЫХ ИМПУЛЬСОВ НА ОСНОВЕ ЭФФЕКТА СВЕРХИЗЛУЧЕНИЯ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЛАМПЫ ОБРАТНОЙ ВОЛНЫ С ОТРАЖАТЕЛЯМИ НА КОНЦАХ	51-54

ПРОСТРАНСТВА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Тотьменинов Е.М., Ростов В.В.