

Название статьи	Страницы
<u>МЕТОД АНАЛИЗА ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ДИОДА, РАБОТАЮЩЕГО НА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕ</u>	6-9
<i>Близнюк В.В., Березовская Н.В., Брит М.А., Коваль О.И., Паршин В.А., Ржанов А.Г.</i>	
<u>СОХРАНЯЮЩЕЕ ПОЛЯРИЗАЦИЮ АНИЗОТРОПНОЕ ЗЕРКАЛО НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛ-ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАНОКОМПОЗИТА</u>	10-14
<i>Рудакова Н.В., Тимофеев И.В., Панкин П.С., Ветров С.Я.</i>	
<u>ИЗМЕРЕНИЕ РАЗНОСТИ ОПТИЧЕСКИХ ЗАДЕРЖЕК МЕЖДУ СЕРДЦЕВИНАМИ МНОГОСЕРДЦЕВИННОГО СВЕТОВОДА ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫМ МЕТОДОМ</u>	15-18
<i>Астапович М.С., Егорова О.Н., Семенов С.Л.</i>	
<u>КАСКАДНЫЙ МЕХАНИЗМ ВОЗБУЖДЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ В ПРИСУТСТВИИ РАЗУПОРЯДОЧЕННОЙ ФОТОННОЙ СТРУКТУРЫ</u>	19-24
<i>Загурский Д.Ю., Захарова И.Г., Трофимов В.А.</i>	
<u>ЭФФЕКТ УГЛОВОЙ АБЕРРАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЛАЗЕРНОЙ ЛОКАЦИИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА, НАХОДЯЩЕГОСЯ НА ГЕОСТАЦИОНАРНОЙ ОРБИТЕ</u>	25-28
<i>Зиначева Т.С., Денисов М.М.</i>	
<u>ФОРМИРОВАНИЕ ЗАПУТАННЫХ СОСТОЯНИЙ В НЕРАВНОВЕСНЫХ КВАНТОВЫХ СИСТЕМАХ В УСЛОВИЯХ ЧАСТИЧНО КОГЕРЕНТНОЙ НАКАЧКИ</u>	29-33
<i>Мартынов В.О., Миронов В.А., Смирнов Л.А.</i>	
<u>РАЗВИТИЕ ДИОКОТРОННОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В СЖАТОМ СОСТОЯНИИ РЕЛЯТИВИСТСКОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА</u>	34-37
<i>Фролов Н.С., Короновский А.А., Храмов А.Е.</i>	
<u>ДИНАМИКА ПОТОКА ОБРАТНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В МНОГОВОЛНОВЫХ ЧЕРЕНКОВСКИХ ГЕНЕРАТОРАХ</u>	38-40
<i>Корниенко В.Н., Черепенин В.А.</i>	
<u>О СНИЖЕНИИ КОНТРАСТА ФОТОПРОВОДИМОСТИ ПО ПЛОЩАДИ НЕОДНОРОДНЫХ КРЕМНИЕВЫХ СТРУКТУР P⁺-N(P)-N⁺-ТИПА ИЗ-ЗА ТОКОВ ПО СЛОЯМ P⁺- И N⁺-ТИПА</u>	41-44
<i>Кошелев О.Г.</i>	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ОДНОЭЛЕКТРОННОГО ТРАНЗИСТОРА НА ОСНОВЕ МОЛЕКУЛЫ С ОДНОАТОМНЫМ ЗАРЯДОВЫМ ЦЕНТРОМ</u>	45-49

Паришинцев А.А., Шорохов В.В., Солдатов Е.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФОРМЫ И ПОЛОЖЕНИЯ ВОЗМУЩЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЛЕГИРУЮЩЕЙ ПРИМЕСИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОКА В ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ СВЕРХРЕШЕТКЕ 50-54

Баланов А.Г., Короновский А.А., Москаленко О.И., Сельский А.О., Храмов А.Е.

ВЛИЯНИЕ ПОСТОЯННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ВЫСОКОЧАСТОТНУЮ ПРОВОДИМОСТЬ ГРАФЕНОВОЙ СВЕРХРЕШЕТКИ 55-58

Кухарь Е.И., Крючков С.В., Ионкина Е.С.

К ТЕОРИИ ПЛАЗМЕННЫХ ВОЛН В ДВУСЛОЙНОМ ГРАФЕНЕ 59-62

Бадикова П.В., Глазов С.Ю.

ОБЪЕМЫ ИОНОВ И УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ПЛАЗМЫ 63-67

Белов А.А., Калиткин Н.Н., Козлитин И.А., Луцкий К.И.

МУЛЬТИЯДЕРНАЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ И ЛОКАЛЬНАЯ ЯМР-СПЕКТРОСКОПИЯ 68-71

Пирогов Ю.А.

СРАВНЕНИЕ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И ТОМОГРАФИЧЕСКОГО ПОДХОДА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ ЗЕМЛИ 72-75

Жостков Р.А., Преснов Д.А., Шуруп А.С., Собисевич А.Л.

НАТУРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В УСЛОВИЯХ ПОКРЫТОГО ЛЬДОМ ВОДОЕМА 76-80

Преснов Д.А., Жостков Р.А., Шуруп А.С., Собисевич А.Л.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗВУКА В МЕЛКОМ ВОДОЕМЕ ПРИ НАЛИЧИИ ЛЕДОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ 81-84

Дмитриев К.В., Липавский А.С., Панков И.А., Сергеев С.Н., Фадеев Е.А.

НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА ПАРОГАЗОВОГО ПУЗЫРЯ В ПЕРЕГРЕТОЙ ОБЛАСТИ МАЛОГО РАЗМЕРА 85-88

Анненкова Е.А., Крайдер У., Сапожников О.А.

РАДИАЦИОННАЯ СИЛА, ДЕЙСТВУЮЩАЯ НА ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ СФЕРИЧЕСКИЙ РАССЕИВАТЕЛЬ В ЖИДКОСТИ В ПОЛЕ КВАЗИГАУССОВСКОГО ПУЧКА 89-92

Николаева А.В., Сапожников О.А.

МЕТОД РАСЧЕТА МАКСИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ АКУСТООПТИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА В ОПТИЧЕСКИ ИЗОТРОПНЫХ СРЕДАХ 93-97

Никитин П.А.

**РАДИАЦИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА
АКУСТООПТИЧЕСКИЙ КРИСТАЛЛ ДВУОКСИ
ТЕЛЛУРА**

98-101

*Притуленко И.Г., Волошинов В.Б., Скуратов В.А., Загоненко
В.Ф., Магдич Л.Н., Митрофанов С.В.*

**ГЕНЕРАЦИЯ ВЕТРОВЫХ ВОЛН ВИХРЯМИ В
ТОРМОЗЯЩИХСЯ ПОТОКАХ ВОЗДУХА**

102-105

Мельникова О.Н., Показеев К.В., Шабров М.Н.

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРМОБАРА И
ТЕЧЕНИЙ В ГЛУБОКОМ ВОДОЕМЕ ВЕСНОЙ**

106-110

Блохина Н.С.

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВЕКТОРНОГО ПОЛЯ ТЕЧЕНИЙ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ АЛГОРИТМОМ НОВИКОВА-
АГАЛЬЦОВА И АДДИТИВНО-КОРРЕЛЯЦИОННЫМ
СПОСОБОМ**

111-116

Зотов Д.И., Шуруп А.С., Румянцева О.Д.

**ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ОДНОМЕРНОЙ СХЕМЫ
ИЕ МЕТОДОМ СГУЩЕНИЯ СЕТОК**

117-120

Домбровская Ж.О., Боголюбов А.Н.

**ВОЗБУЖДЕНИЕ И ПОДАВЛЕНИЕ ХИМЕРНЫХ
СОСТОЯНИЙ В МНОГОСЛОЙНОЙ СЕТИ
ОСЦИЛЛЯТОРОВ С НЕЛОКАЛЬНОЙ СВЯЗЬЮ**

121-124

*Максименко В.А., Горемыко М.В., Макаров В.В., Храмов
А.Е., Гош Д., Бера Б.К., Дана С.К.*

**АКТИВНЫЕ СРЕДЫ – ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ
САМООРГАНИЗАЦИИ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ**

125-132

Твердислов В.А., Дмитриев А.В., Сидорова А.Э.