

<b>ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА КРУПНОМАСШТАБНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЛАЗМЫ, ВОЗБУЖДАЕМЫХ ПРИ МОДИФИКАЦИИ F<sub>2</sub>-ОБЛАСТИ ИОНОСФЕРЫ МОЩНЫМИ КОРОТКИМИ РАДИОВОЛНАМИ</b> <i>Фролов В.Л., Комраков Г.П., Глухов Я.В., Андреева Е.С., Куницын В.Е., Курбатов Г.А.</i>	91-98
<b>ЛОКАЛИЗАЦИЯ КОГЕРЕНТНОГО ЗВУКОВОГО ИСТОЧНИКА В МЕЛКОВОДНОМ КАНАЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧАСТИЧНО КАЛИБРОВАННОЙ АДАПТИВНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ</b> <i>Сазонтов А.Г., Смирнов И.П., Чашин А.С.</i>	99-107
<b>ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ МОД В МНОГОСЛОЙНЫХ ВОЛНОВОДАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН</b> <i>Свешников Б.В., Багдасарян А.С.</i>	108-123
<b>ВОЛНОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В СРЕДАХ С НЕУПРУГИМ ГИСТЕРЕЗИСОМ С НАСЫЩЕНИЕМ НЕЛИНЕЙНЫХ ПОТЕРЬ</b> <i>Назаров В.Е., Кияшко С.Б.</i>	124-136
<b><u>ВЛИЯНИЕ ДИФРАКЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ НА РЕЗУЛЬТАТ ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ПОГЛОЩЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКА В СЛАБОПОГЛОЩАЮЩИХ ЖИДКОСТЯХ ИМПУЛЬСНЫМ МЕТОДОМ</u></b> <i>Шацкий А.В.</i>	137-144
<b>ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ГИРОТРОНА С РАБОЧЕЙ ЧАСТОТОЙ 263 ГГЦ ДЛЯ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b> <i>Куфтин А.Н., Мануилов В.Н.</i>	145-152
<b>КВАЗИОПТИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕРОМЕТР МАХА-ЦЕНДЕРА С ОТРАЖАТЕЛЬНЫМИ ДИФРАКЦИОННЫМИ РЕШЁТКАМИ В КАЧЕСТВЕ ДИПЛЕКСЕРА</b> <i>Власов С.Н., Катин С.В., Копосова Е.В., Лубяко Л.В., Прокофьев Л.И.</i>	153-161
<b>О ДИСПЕРСИОННЫХ СВОЙСТВАХ ВОЛН ФОТОННОЙ ПЛОТНОСТИ В АНИЗОТРОПНО РАССЕИВАЮЩИХ СРЕДАХ</b> <i>Лучинин А.Г., Долин Л.С.</i>	162-170
<b>ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ БАРЬЕРНОГО СЛОЯ НАНОГЕТЕРОСТРУКТУР И ЁМКОСТИ ЗАТВОР-СТОК НА СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ И ШУМОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ С ВЫСОКОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ ЭЛЕКТРОНОВ НА ALGAN/GAN</b> <i>Михайлович С.В., Фёдоров Ю.В.</i>	171-179
<b>ЭФФЕКТ МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА РАБОЧЕЕ ВЕЩЕСТВО СПИНОВОГО ЭХО-ПРОЦЕССОРА ИМПУЛЬСАМИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ</b> <i>Плешаков И.В., Попов П.С., Кузьмин Ю.И., Дудкин В.И.</i>	180-188