

<b>СВЯЗЬ МЕЖДУ ПАРАМЕТРАМИ ЛИНЕЙНОЙ И НЕЛИНЕЙНОЙ СТАДИЙ ГЕНЕРАЦИИ ВОЛН В МАГНИТОСФЕРНОМ ЦИКЛОТРОННОМ МАЗЕРЕ В РЕЖИМЕ ЛАМПЫ ОБРАТНОЙ ВОЛНЫ</b> <i>Демехов А.Г.</i>	863-872
<b>РЕАКЦИЯ НИЖНЕЙ ИОНОСФЕРЫ НА ЧАСТНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЗАТМЕНИЯ 1 АВГУСТА 2008 ГОДА И 20 МАРТА 2015 ГОДА ПО НАБЛЮДЕНИЯМ РАССЕЯНИЯ РАДИОВОЛН НЕОДНОРОДНОСТЯМИ ИОНОСФЕРНОЙ ПЛАЗМЫ</b> <i>Бахметьева Н.В., Бубукина В.Н., Вяхирев В.Д., Калинина Е.Е., Комраков Г.П.</i>	873-886
<b>ВЫРОЖДЕННОЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ИНТЕНСИВНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ПУЧКАХ</b> <i>Гурбатов С.Н., Дерябин М.С., Касьянов Д.А., Курин В.В.</i>	887-899
<b>ЭКВИВАЛЕНТНАЯ СХЕМА РЕЗИСТИВНОГО ДАТЧИКА НА ГОРЯЧИХ НОСИТЕЛЯХ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВЫХОДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ МИКРОВОЛНОВЫХ ГЕНЕРАТОРОВ</b> <i>Гойхман М.Б., Громов А.В., Ковалёв Н.Ф., Палицин А.В.</i>	900-905
<b>ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ В ПЕРЕОХЛАЖДЁННОЙ ПОРОВОЙ ВОДЕ НА ЧАСТОТЕ 34 ГГц</b> <i>Бордонский Г.С., Орлов А.О., Щегрина К.А.</i>	906-915
<b>ТЕРАГЕРЦЕВЫЙ СПЕКТРОМЕТР ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ НА ОСНОВЕ КВАНТОВЫХ КАСКАДНЫХ ЛАЗЕРОВ</b> <i>Вакс В.Л., Домрачева Е.Г., Корнеева Ю.П., Ревин Л.С., Третьяков И.В., Анфертьев В.А., Черняева М.Б.</i>	916-929
<b>САМОИНВЕРТИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕЛКОМАСШТАБНОГО НЕПРОЗРАЧНОГО ОБЪЕКТА ПРИ ФОКУСИРОВКЕ ОСВЕЩАЮЩЕГО ЕГО ПУЧКА В ПОГЛОЩАЮЩУЮ СРЕДУ</b> <i>Бубис Е.Л., Ложкарёв В.В., Степанов А.Н., Смирнов А.И., Мартынов В.О., Мальшакова О.А., Силин Д.Е., Гусев С.А.</i>	930-937
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ РИСКА В ЗАДАЧЕ ОБНАРУЖЕНИЯ СИГНАЛОВ РАДИОФИЗИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ</b> <i>Колчев А.А., Егошин И.А.</i>	938-947
<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СТЕПЕННЫХ ВЕКТОРОВ ДЛЯ АДАПТИВНОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В МНОГОЛУЧЕВЫХ АНТЕННЫХ РЕШЁТКАХ</b> <i>Ермолаев В.Т., Семенов В.Ю., Сорокин И.С., Флакман А.Г.</i>	948-955