ПРИМЕНЕНИЕ СЕМЕЙСТВ АТОМАРНЫХ, WA-СИСТЕМ И R-ФУНКЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМАХ РАДИОФИЗИКИ. ЧАСТЬ IV
Кравченко В.Ф., Кравченко О.В., Пустовойт В.И., Чуриков Д.В., Юрин А.В.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН В АНИЗОТРОПНЫХ НАНОСТРУКТУРНЫХ МАТЕРИАЛАХ НА ОСНОВЕ 3D-РЕШЕТОК ОРИЕНТИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК С МАГНИТНЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ В МИКРОВОЛНОВОМ ДИАПАЗОНЕ
Макеева Г.С., Голованов О.А.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ КОРОТКОВОЛНОВЫХ СИГНАЛОВ С РАСШИРЕННЫМ СПЕКТРОМ В СРЕДЕ С НЕЛИНЕЙНОЙ ДИСПЕРСИЕЙ
Иванов Д.В., Иванов В.А., Михеева Н.Н., Рябова Н.В., Рябова М.И.

АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ СОГЛАСУЮЩИХ ДВУМЕРНО-ПЕРИОДИЧЕСКИХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТРУКТУР С КОНИЧЕСКИМИ УГЛУБЛЕНИЯМИ
Скобелев С.П., Смольникова О.Н.

МЕТОД СИНТЕЗА АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ВЕКТОРНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ПО ЗАДАННОЙ АМПЛИТУДНОЙ ДИАГРАММЕ НАПРАВЛЕННОСТИ
Литвинов А.В., Мищенко С.Е., Шацкий В.В.

КВАЗИОПТИМАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДАЛЬНОСТИ И СКОРОСТИ ПО ЛАЗЕРНЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ ДАЛЬНОСТИ
Трифонов А.П., Курбатов А.В., Чернояров О.В., Шахтарин Б.И.

ДВА АЛГОРИТМА ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ЧАСТОТНОЙ ОБЛАСТИ
Лернер З.Д.

ДЕКАПСУЛЯЦИЯ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ НАНОКОМПОЗИТНЫХ МИКРОКАПСУЛ ПРИ ПОМОЩИ ИМПУЛЬСНОГО МИКРОВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
Гуляев Ю.В., Черепенин В.А., Вдовин В.А., Таранов И.В., Сухоруков Г.Б., Горин Д.А., Хомутов Г.Б.

К ВОПРОСУ О ПРИРОДЕ ФОТОТОКА ВО ВТОРИЧНО-ЭЛЕКТРОННЫХ УМНОЖИТЕЛЯХ АТОМНО-ЛУЧЕВЫХ ТРУБОК
Доманов М.С., Крючков О.Н., Лещенко М.П., Туринов В.И., Чернобровин В.Д.

ПАМЯТИ АНАТОЛИЯ МИХАЙЛОВИЧА ШУТКО