

Название статьи	Страницы
<u>ФИЗИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ С ФРАКТАЛЬНЫМ ИМПЕДАНСОМ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ</u> <i>Гильмутдинов А.Х., Ушаков П.А.</i>	413-426
<u>ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НАНОЭЛЕКТРОНИКИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ</u> <i>Шустин Е.Г.</i>	427-439
<u>АНТЕННА В ВИДЕ МНОГОЗАХОДНОЙ СПИРАЛИ НА СФЕРЕ И ПРЕДЕЛЫ ШИРОКОПОЛОСНОСТИ</u> <i>Федянович В.И.</i>	440-448
<u>ТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА КАНАЛЬНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛНОВОДОВ НА ОСНОВЕ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ-МАТЕРИАЛОВ</u> <i>Горобец А.П., Николаев Н.Э., Павлов С.В., Чехлова Т.К.</i>	449-456
<u>КВАДРАТИЧНЫЕ СООТНОШЕНИЯ ДЛЯ ЛЕНТОЧНОЙ ЧАСТОПЕРИОДИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ</u> <i>Банков С.Е.</i>	457-462
<u>ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАНАРНОЙ МНОГОЛУЧЕВОЙ ДВУХЗЕРКАЛЬНОЙ АПЛАНАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ</u> <i>Банков С.Е., Фролова Е.В.</i>	463-469
<u>РАСЧЕТ ВХОДНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОЛОСКОВОЙ РАМОЧНОЙ АНТЕННЫ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ЦИЛИНДРЕ</u> <i>Дементьев А.Н., Ключев Д.С., Шатров С.А.</i>	470-475
<u>ОБОБЩЕНИЕ МЕТОДА Т-МАТРИЦ НА ЗАДАЧИ РАССЕЯНИЯ ВОЛН ТЕЛАМИ С НЕАНАЛИТИЧЕСКОЙ ГРАНИЦЕЙ</u> <i>Кюркчан А.Г., Смирнова Н.И.</i>	476-480
<u>МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ РАДИОЛОКАТОРА КАК ФУНКЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ФЛУКТУИРУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ</u> <i>Зачетницкий А.А., Кричигин А.В.</i>	481-485
<u>СТРОБ-ФРЕЙМ-ДИСКРЕТИЗАЦИЯ РАДИОИМПУЛЬСОВ СУБНАНОСЕКУНДНОГО ДИАПАЗОНА</u> <i>Будагян И.Ф., Костин М.С., Шильцин А.В.</i>	486-492
<u>ОКРЕСТНОСТЬ ПРОИЗВОЛЬНОЙ СТАРТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ЭМИССИИ В Т-РЕЖИМЕ</u> <i>Сыровой В.А.</i>	493-501
<u>ГЕОМЕТРИЗОВАННАЯ ТЕОРИЯ ДВУМЕРНЫХ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ В Ф-</u>	502-507

ПРЕДСТАВЛЕНИИ

Сыровой В.А.

**НОВАЯ СТРУКТУРА СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ
ФИКСИРОВАННЫХ ФАЗОВРАЩАТЕЛЕЙ НА
ОСНОВЕ СТУПЕНЧАТЫХ СВЯЗАННЫХ ЛИНИЙ
ПЕРЕДАЧИ СО ШЛЕЙФАМИ**

508-514

*Алексеев В.И., Ануфриев А.Н., Мещанов В.П., Семенчук
В.В., Шикова Л.В.*