

Название статьи	Страницы
<u>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНВАРИАНТНОСТИ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ</u> <i>Бирюков В.В., Грачев В.А.</i>	517-522
<u>ФАЗОВЫЙ СИНТЕЗ НУЛЕЙ СУММАРНОЙ И РАЗНОСТНЫХ ДИАГРАММ НАПРАВЛЕННОСТИ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ КООРДИНАТ</u> <i>Балагуровский В.А., Кондратьев А.С., Маничев А.О., Полищук Н.П.</i>	523-532
<u>ОБ АБЕРРАЦИЯХ ЭЙКОНАЛА В ПЛАНАРНЫХ ЛИНЗОВЫХ АНТЕННАХ</u> <i>Венецкий А.С., Калошин В.А.</i>	533-540
<u>СТРУКТУРА РЕШЕТОК СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ АНТЕНН</u> <i>Кошелев В.И., Плиско В.В.</i>	541-545
<u>АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ДЕКОРРЕЛЯЦИИ СИГНАЛОВ В КАНАЛАХ ФАЗИРОВАННЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДАПТИВНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ</u> <i>Ратынский М.В.</i>	546-553
<u>ОПТИМИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ТРАЕКТОРНОГО СИГНАЛА РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С ЦИФРОВЫМ СИНТЕЗИРОВАНИЕМ АПЕРТУРЫ АНТЕННЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СКРЫТЫХ МАРКОВСКИХ МОДЕЛЕЙ</u> <i>Детков А.Н.</i>	554-560
<u>СПИНОВЫЙ ЭХО-ПРОЦЕССОР В УСТРОЙСТВАХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ: УПРАВЛЕНИЕ ОТКЛИКАМИ ПРИ ОБРАБОТКЕ МНОГОИМПУЛЬСНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ</u> <i>Плешаков И.В., Попов П.С., Дудкин В.И., Кузьмин Ю.И.</i>	561-565
<u>ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНДУКЦИОННОГО РАЗРЯДА В ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ИОННЫХ ДВИГАТЕЛЯХ</u> <i>Шишкин Г.Г., Шишкин А.Г., Плохих А.П., Попов Г.А.</i>	566-576
<u>МНОГОЧАСТОТНЫЕ РЕЖИМЫ В ЛАМПАХ БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ</u> <i>Ильина Е.М., Медведков И.П.</i>	577-583
<u>ПАРАКСИАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОННО- ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПЛАНАРНОГО ГИРОТРОНА ПРИ ЭМИССИИ В Т-РЕЖИМЕ</u> <i>Сыровой В.А.</i>	584-591
<u>ВЛИЯНИЕ ИМПЛАНТАЦИИ ИОНОВ ВА+ И NB+ НА МОРФОЛОГИЮ, СОСТАВ И ЭМИССИОННЫЕ</u>	592-595

СВОЙСТВА МО (111)

Эргашов Е.С., Умирзаков Б.Е.

**ВЛИЯНИЕ ПРОТОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА
НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО Р-П
ПЕРЕХОДА**

596-600

*Падеров В.П., Силкин Д.С., Горячкин Ю.В., Хапугин А.А.,
Гришанин А.В.*

**ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
БЕЗРЕАКТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ НА
МЕМРИСТОРАХ**

601-606

Ракитин В.В., Русаков С.Г.

**ГРЕБЕНЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ НА ОСНОВЕ
СИММЕТРИЧНЫХ ПОЛОСКОВЫХ ЛИНИЙ
ПЕРЕДАЧИ**

607-615

Захаров А.В., Ильченко М.Е., Трубаров И.В.

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ
ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ**

616-618

*Гончаров И.Н., Кабышев А.М., Козырев Е.Н., Малдзигати
А.И.*

**ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВИЧА
ВЫСТАВКИНА**

619-620