

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

Колесов Г.В., Лебедев В.Б. ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКАЯ ТЕХ- НИКА ВНИИОФИ. ИТОГИ РАЗРАБОТОК ЗА 10 ЛЕТ (1978-1988 гг.) . . . . .	5
Лебедев В.Б. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННО-ОП- ТИЧЕСКИХ КАМЕР С ПИКО-ФЕМТОСЕКУНДНЫМ ВРЕ- МЕННЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ . . . . .	36
Фельдман Г.Г. НОВЫЕ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ . . . . .	61
Корженевич И.М. РАСЧЕТ ВРЕМЕННЫХ АБЕРРАЦИОННЫХ КОЭФФИЦИЕН- ТОВ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ЭОП . . . . .	70
Миллер В.А., Фрейнкман Б.Г. РАСЧЕТ ДОПУСТИМЫХ НАРУШЕНИЙ ОСЕВОЙ СИММЕТ- РИИ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ . . . . .	78
Батыгина А.И., Клементьев В.Г., Слесарев М.В. ИСХОДНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ВОСПРО- ИЗВЕДЕНИЯ РАЗМЕРА ЕДИНИЦЫ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ОДНО- КРАТНОГО ИМПУЛЬСА ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ . . . .	83
Варга С.А., Жариков А.А. УПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕНЕРАТОР СВЕТОВЫХ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ ХРОНОГРАФИЧЕСКОЙ РАЗВЕРТКИ . . . . .	88
Рабинович С.Г. ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОДНОКРАТ- НЫХ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ПРОЦЕССОВ МЕТОДОМ МАСШТАБНО-ВРЕМЕННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ . . . . .	90

Баранов С.С., Мартынов А.М., Рабинович С.Г., Тамарин А.Л., Чураков В.П., Шпилевой А.С.	
ВЛИЯНИЕ ФАЗОВЫХ ИСКАЖЕНИЙ ПВМС ТИПА "ТИТУС" ПРИ СПЕКТРАЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ . . . . .	107
Кругликов Б.С.	
УМЕНЬШЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПОГРЕШНОСТЕЙ ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ . . . . .	113
Горячева А.Н.	
ПОСТРОЕНИЕ ОПТИЧЕСКОГО КАНАЛА КОГЕРЕНТНОГО ФУРЬЕ-ПРОЦЕССОРА . . . . .	117