

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Григорьев Б. И. Состояние и перспективы развития теории силовых биполярных транзисторов.....	95
--	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Коршунов А. И. Определение коэффициентов векторно-матричного дифференциального уравнения линейной непрерывной части системы со статическим преобразователем.....	107
Ремизова О. А., Рудакова И. В., Сыровкашин В. В., Фокин А. Л. Диагностика потенциально опасных процессов.....	113

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Дроздов В. Н. Плотницын А. А. Маматов А. Г. Согласованное управление линейным объектом на линейном многообразии	120
Авксентьев А. А. Оптимальное управление угловым движением космического аппарата при оперативном сближении с орбитальным объектом	128
Верхогляд А. Г., Макаров С. Н., Михалкин В. М., Ступак М. Ф., Шевляков А. В. Автоматическая система обезвешивания крупногабаритных трансформируемых конструкций при раскрытии.....	134

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Зацепина М. Е., Кирилловский В. К. Измерение волновых aberrаций оптических систем цифровым теневым методом	143
Никитин Ю. А. Моделирование цифро-аналогового преобразования частоты в нониусном тракте приведения умножающего кольца ИФАП	150
Макарова Д. Г. Критерии выбора технологии формообразования оптических поверхностей линз для субмиллиметрового диапазона спектра.....	159

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Козлов А. С., Лабковская Р. Я., Пирожникова О. И., Ткалич В. Л. Анализ внутреннего трения материалов сильфонных чувствительных элементов систем управления	164
--	-----