

СОДЕРЖАНИЕ**ОБЗОРЫ**

- Кириченко Д. В., Клеймёнов В. В., Новикова Е. В. Крупногабаритные оптические космические телескопы 589

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Ведяков А. А., Тертычный-Даури В. Ю. Обеспечение устойчивости динамических систем при ограниченных возмущающих воздействиях 603
- Коршунов А. И. Устойчивость желаемого стационарного режима замкнутых систем с периодическим изменением структуры 612
- Tomasov V. S., Usoltsev A. A., Vertegel D. A., Strzelecki R. Space Vector Modulation in Multilevel Inverters of the Servo Drives of the Trajectory Measurements Telescopes 624

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Бахолдин В. С. Метод формирования псевдошумовых сигналов на основе М-последовательностей с некрратными периодами повторения 635
- Зиятдинов С. И., Соколова Ю. В. Анализ комплексных фильтров на основе переходных характеристик 641

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Васильев А. С., Тимофеев А. Н., Васильева А. В., Ряпосов С. А. Критерии оценки качества процесса комплексирования изображений в многоспектральных оптико-электронных системах 647
- Ле Ву Дин, Лебедько Е. Г., Нгуен Тунг Дык, Лю Лу. Потенциальная точность измерения наклонной дальности с учетом инерционности входной цепи приемной системы 654
- Андреев Л. Н., Ежова В. В. Афокальные компенсаторы аберраций оптических систем 660

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Пилипенко Н. В. Неопределенность восстановления нестационарного теплового потока путем параметрической идентификации дифференциально-разностных моделей теплопереноса 664

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

- Прокопенко В. Т., Майоров Е. Е., Федоров А. Л., Цыганкова Г. А., Жаркова Т. В., Дагаев А. В. Производственные испытания рефрактометрического прибора для контроля жидкофазных сред ... 672
- Муравьев В. В., Платунов А. В. Исследование акустоупругих характеристик тонких проволок 679