

Лунин Е.В., Семенов О.Б.	
Разработка нового поплавкового интегрирующего гироскопа уменьшенных габаритов с малым энергопотреблением с увеличенной скоростью наведения для авиационных носителей	3
Абрамов В.А., Ефимов Б.Н., Левичев Е. П.	
Выбор пьезоэлектрической керамики для конструирования малогабаритного пьезодвигателя	7
Власенко С.А., Бездидько С.Н.	
Исследование по созданию двухспектрального тепловизионного объектива на диапазон спектра излучения 3-5 мкм, 8-12 мкм ..	13
Жубаев К.Г., Лосев Р.П., Сауткин В.А.	
Разработка и исследование метода полуавтоматического обнаружения и измерения координат космических объектов со слабым блеском	22
Модель С.С., Зборовский А.А.	
Компактный тактико-разведывательный комплекс на базе лазерного дальномера	28
Анучин Р.Н., Калашников С.Д., Кочешков М.А., Балин Д.С.	
Проектирование процессорного модуля блока управления аппаратурой среднего пространственного разрешения для космического аппарата «Обзор-О»	36
Курбатов С.И., Никулин А.В., Ворона Ю.В., Сеник Б.Н.	
Оптимизация выбора материала для изготовления прецизионных крупногабаритных зеркал	43
Воевода А.Н., Кречмер Г.А., Петренко В.Н.	
Разработка защитных стекол прибора управления оптико-электронной системы для перспективного самолета	47
Воеводский А.И., Тышкунов Н.В.	
Обработка гиперспектральных данных	55
Грубенко А.Д., Архипов С.А.	
Обзор перспективного гиперспектрометра. Основные характеристики оптикомеханической системы и её конструктивные особенности	64

Сметанин А.С., Шишов Г.И.

Конструирование и проектирование опорно-поворотных платформ для обзорно-прицельных комплексов противовоздушной обороны 70

Ворона Ю.В., Сеник Б.Н.

Современные тенденции в метрологии измерения выходных параметров объективов 75

**Калашников С.Д., Кочешков М.А., Анучин Р.Н.,
Комиссаров А.В.**

Оптимизация и рационализация схематических решений для модулей системы оптико-механической 81

Ремень Б.А., Токан М.И., Байков А.В.

Проектирование технологической среды, включая элементы программно-реализованного функционального обеспечения, для комплекса алгоритмов планирования работы оптико-электронных средств в сложных астроклиматических условиях 89

Никулин А.В., Сеник Б.Н.

Эксцентрический объектив для оптико-электронного комплекса дистанционного зондирования земли 98

Кочешков М.А., Балин Д.С.

Разработка электронных блоков системы управления аппаратуры среднего разрешения для космического аппарата «Обзор-О» 103

Ефимов Б.Н., Мирохин Е.А.

Разработка конструкции малогабаритного пьезоэлектрического двигателя для привода цифрового аэрофотоаппарата АК-113 114

Сигачёв И.С., Таболин Д.Б.

Разработка системы стабилизации и наведение гировстабилизатора, предназначенного для установки в перспективный самолет-штурмовик, на основе анализа существующих гиростабилизаторов и гиростабилизаторов, используемых в аналогичных авиационных изделиях в РФ и за рубежом 119

ИНФОРМАЦИЯ

Научно-техническая конференция «Современные тенденции в объективостроении» 125

Требования к публикациям в журнале «Контенант» 127