

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОПТИКЕ

Михеев О.В., Мощенко А.И., Дорошева Д.С., Ошкин А.Е. Оценка влияния вибраций конструкции КА ДЗЗ на качество видеоизображения съёмочной оптико-электронной аппара- туры	3
---	---

РАСЧЕТ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Бокшанский В.Б., Тарасов В.В. Принципы построения высокоточной прицельной системы с переменным полем зрения	7
---	---

ОПТИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

Власенко О.В. Применение методов оптической рефлектометрии для метрологического исследования отражающей поверхности облегчённого крупногабаритного космического астрономи- ческого зеркала	11
--	----

Абдулкадыров М.А., Патрикеев В.Е., Семенов А.П., Денисов Д.Г., Наговицын В.В., Дмитриев И.В., Мартынова Д.К., Погонышев А.О., Сулейманов Г.М., Устинов Д.В. Изготовление облегченных осевых и внеосевых астрономи- ческих и космических зеркал со сферическими и асфери- ческими поверхностями	15
--	----

ОПТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

Подобрянский А.В., Глухов Ю.А., Майдашева Д.А. К вопросу обработки сферических линз	28
--	----

Подобрянский А.В., Майдашева Д.А., Григорьева А.А. К вопросу отечественного оптического станкостроения	35
---	----

BÜHLER оптико-механическим заводам	39
--	----

Поздняков А.А. Научная работа 3-й роты войск ВКО за 2016 – 2017 годы	43
---	----

Зубков Г.А. Методика расчета баллистических характеристик при про- дольном сбалансированном движении неуправляемой раке- ты с учётом влияния ветра	51
---	----

Круглов Б. В., Поллак А. А. Применение линейного программирования, как способ импортозамещения режущего инструмента	57
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

(продолжение)

Був Д.С.

Исследование возможности утечки информации через мультимедийный интерфейс HDMI по каналу ПЭМИН 67

Родионов А.Д., Круглов Б.В.

Энергетический расчет лазерного измерителя скорости и направления ветра 72

Самбаров Г.Е.

Особенности движения малых тел солнечной системы, попавших в околоземное пространство, на примере астероидов 2011 CQ1 и 2011 MD 78

Остроумов И.С.

Разработка автоматического анализатора теплотехнических характеристик топливных газов с последовательно подключенным турбулентным дросселем 85

Коньшин В.И. Жаргалов Б.И. Литвинов С.А.

Многомодовый моноимпульсный рупорный облучатель антенного устройства канала приема информации, передачи команд и сопровождения КА земной станции спутниковой связи 91

Пушкин К.А.

Разработка программного комплекса для расчета и прогнозирования ЭМИ передающих радиотехнических объектов СПРН в интересах оценки экологической безопасности 99

Четырин И.В.

Расчет показателей состояния информационной безопасности критически важных объектов 103

Шуваев И.Н.

Проведение динамических полунатурных испытаний для определения точностных характеристик приборов с использованием одноосного прецизионного поворотного стола Autronic 1120S 109

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Вехи жизни Александра Ивановича Гоева 117

ИНФОРМАЦИЯ

Научно-техническая конференция ПАО КМЗ «Оптико-электронные приборы и комплексы» 122

Научно-техническая конференция «Голография. Наука и практика» 125

Информация для авторов статей 134

Информация для авторов, размещающих статьи в научной электронной библиотеке (РИНЦ) 135

Требования к публикациям в журнале «Контенант» 141