

СОЗИНОВ П. А. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО	3
КАРАЧУНСКИЙ В. В. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО	5
КАРАЧУНСКИЙ В. В. ЦЕЛЬ – НА ОРБИТЕ	7
АРИФУЛИН К. А., БАРУТКИН А. Н., БУЛАВА В. А., ПУСТОВОЙТОВ М. В., ШАЛЫГАНОВ Е. А., ЧЕРЕМНЫХ И. А. Крупногабаритные оптико-механические устройства для оптико-электронных комплексов авиационного базирования. Результаты стендовых экспериментов	21
БАРАНОВ М. В., АРИФУЛИН К. А., БУЛАВА В. А., КОВТУН Д. В., ШАЛЫГАНОВ Е. А. Динамический имитатор возмущений для испытаний высокоточных крупногабаритных оптико-электронных систем слежения и наведения мобильного базирования в стендовых условиях	35
СЕМЕНОВ А. В., БУРУХИН А. С., БАХТИНОВ А. Д., ЧЕРНОВ А. В., ГАЛКИНА Т. В., АНТОНОВА Т. А., МАКСИМОВ Н. В. Методический подход к разработке программного обеспечения и алгоритмов с применением технологий моделирования и прототипирования	46
СЕМЕНОВ А. В., ХУДЯКОВ Д. В. Математическое моделирование быстродействующей цифровой следящей системы	80
ЧЕРНОВ А. В., СЕМЕНОВ А. В., ГАЛКИНА Т. В., СТОРОЖЕВА А. Л., АВДЮШКИНА А. О. Динамическая 3D-модель угловых следящих систем авиационного оптико-электронного комплекса. Результаты моделирования	91

БАХТИНОВ А. Д., БУРУХИН А. С., ГАЛКИНА Т. В., МОГИЛИН В. С., СЕМЕНОВ А. В., СКВОРЦОВ А. О. Методические процедуры моделирования траекторий, пересчета эфемерид и управления динамическим имитатором КА для стендовой отработки крупногабаритных оптико- электронных систем слежения и наведения. Результаты стендовых экспериментов	111
БАХТИНОВ А. Д., БУРУХИН А. С., КОРОБКОВ А. А., МОГИЛИН В. С., СКВОРЦОВ А. О. Динамический имитатор удаленного точечного объекта для стендовых испытаний крупногабаритных оптико- электронных систем слежения и наведения	132
ВЯЗОВЫХ М. В., ДЕНКЕВИЧ В. С., ЖИВОТОВСКИЙ И. В., КЛЕЙМЕНОВ А. Н., КОННОВ В. А., МАКИН С. К., МАСЛЕННИКОВА Е. В., ЧИБИСОВ П. В. Результаты стендовых экспериментов по определению точностей бортовой аппаратуры автоюстировки лазерного комплекса с использованием излучения мощного лазера.	144
ВАСЕЛЕНКО А. А., ВЯЗОВЫХ М. В., ДЕНКЕВИЧ В. С., ДРОЗДОВ П. А., ЖИВОТОВСКИЙ И. В., СЕРОВ В. В., СМОЛЯКОВ А. А., СОЛОУХИНА Е. Н., ТРИФОНОВ В. Н. Методический подход к активной и пассивной защите элементов конструкции системы формирования и транспортирования от нештатного распространения мощного лазерного излучения. Результаты стендовых экспериментов	151
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	163