

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ	2
УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	3
<i>А.Ш. Альтшулер, В.Д. Володин</i>	
Выбор расчетных случаев для исследования устойчивости и управляемости движения ракеты космического назначения на основе аналитических выражений для границ областей устойчивости и заданного качества управления.....	3
АВИАЦИОННЫЕ И РАКЕТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	10
<i>В.Я. Хилькевич</i>	
CFD-моделирование рабочего процесса в камере сгорания РПДТ.....	10
<i>С.Г. Ребров, А.Н. Голиков, В.А. Голубев</i>	
Воспламенение топлив кислород-этанол и кислород-керосин в беспредкамерном РДМТ с использованием малогабаритных лазеров.....	18
АВИАЦИОННОЕ ВООРУЖЕНИЕ	24
<i>В.П. Богданов, В.В. Ватолин, С.А. Ковтун, М.Н. Правидло, В.А. Рац</i>	
Рациональный подход к моделированию пусковых установок ракетного вооружения самолетов.....	24
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.....	31
<i>В.А. Меньшиков, Г.Г. Вокин</i>	
О создании систем мониторинга важнейших технико-экономических объектов и природных ресурсов с использованием данных дистанционного зондирования Земли и космических навигационных систем.....	31
<i>А.В. Ильичев, В.С. Петровский</i>	
Операционный подход в задачах целевого программирования развития сложной динамической многоаспектной системы.....	37
<i>В.А. Грущанский, С.И. Довгодуш</i>	
Целевое программирование матрицы безопасности для аэрокосмических информационных систем.....	46
АННОТАЦИИ СТАТЕЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (ABSTRACTS)	55