

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ	2
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И СОЗДАНИЯ АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ...	3
<i>В.А. Скорodelов</i>	
Концептуальные и технологические решения в обеспечение экономической эффективности многоразовых космических транспортных систем	3
АЭРОДИНАМИКА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	10
<i>А.Г. Прудников, М.Р. Колиев, В.В. Северинова, П.К. Третьяков</i>	
Теплогазоаэродинамическое сопротивление, управление и тяга авиакосмического летательного аппарата	10
УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	18
<i>С.А. Капитонов</i>	
Анализ алгоритмов экспериментального определения частотных характеристик и синтез методик оценки систем управления полетом	18
АВИАЦИОННЫЕ И РАКЕТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	27
<i>Б.М. Громыко, О.Н. Железняк, Т.К. Лозинская, Е.М. Матвеев, Ю.В. Митюков, И.А. Михалев</i>	
Исследование триботехнических характеристик и совместимости с кислородом материалов торцовых уплотнений кислородных насосов	27
<i>М.Г. Кессельман, А.С. Трофимов</i>	
Комплексный стенд для исследования и отладки аппаратно-программных средств интеллекту- альных датчиков распределенных систем автоматического управления авиадвигателей	35
<i>В.Н. Кучкин, К.В. Кучкин</i>	
Аналитическая модель развития турбулентных течений для расчета гидравлических характеристик агрегатов трубопроводных систем подачи жидкости	42
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОТРАБОТКА	52
<i>А.В. Альбрехт, Н.Н. Баталин, А.А. Белкин</i>	
Технология углубленного автоматизированного анализа результатов наземной стендовой отработки изделий РКТ с применением специализированных аналитических средств	52
ЭКОНОМИКА АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	61
<i>В.В. Ключков, А.В. Шустов, Т.М. Гусманов</i>	
Экологические нормы как фактор конкурентной борьбы на рынках авиаперевозок и авиатехники	61
АННОТАЦИИ СТАТЕЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (ABSTRACTS)	71