

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ	2
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И СОЗДАНИЯ АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ...	3
<i>В.И. Бузулук</i>	
Сравнение многоразовой и одноразовой систем выведения вертикального старта	3
<i>С.А. Петроковский, В.Н. Каменщиков, С.Е. Пугаченко, А.А. Горбань, В.В. Суворов</i>	
Исследование вариантов космической транспортной системы для полетов на низкие околоземные орбиты.....	12
АЭРОДИНАМИКА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	20
<i>С.М. Дроздов, А.П. Косых, Г.Г. Нерсесов, В.И. Шалаев, В.Л. Юмашев</i>	
Численное исследование аэродинамики перспективного возвращаемого воздушно-космического аппарата с органами управления	20
<i>Г.А. Тарнавский, А.В. Алиев, А.Г. Тарнавский</i>	
Компьютерное моделирование в аэромеханике: программный комплекс «Поток-5»	27
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ	39
<i>А.В. Поддерезгин</i>	
Методика определения силовой характеристики автоматического стыковочного устройства	39
АВИАЦИОННЫЕ И РАКЕТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	45
<i>Ю.Н. Нечаев</i>	
Инженерный метод расчета параметров и характеристик пульсирующих детонационных двигателей	45
НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.....	54
<i>О.И. Федоскин, А.С. Кашикаров</i>	
Оценка потенциальной точности навигационного обеспечения при использовании корректируемой ИНС в составе системы управления разгонного блока	54
ЭКОНОМИКА АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	63
<i>В.Н. Жиганов, В.В. Краснянский, А.В. Малышев</i>	
Целевое управление затратами при создании специальных материалов и конструкций компонентов аппаратуры в авиакосмической промышленности	63
ПОЗДРАВЛЕНИЯ	70
Ватолину Валентину Владимировичу – 75 лет	70
АННОТАЦИИ СТАТЕЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (ABSTRACTS)	71