

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ	2
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	3
<i>Г.Г. Вокин</i>	
О международной ракетно-космической «скорой помощи» людям и объектам, терпящим бедствие в отдалённых необжитых районах земного шара, с использованием беспилотных крылатых летательных аппаратов.....	3
АЭРОДИНАМИКА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.....	8
<i>С.В. Серохвостов</i>	
Оптимизация движения машущего крыла на режиме зависания летательного аппарата.....	8
УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	15
<i>С.А. Капитонов</i>	
Анализ и разработка концепций построения систем управления летательными аппаратами по критерию решения задач целевого применения.....	15
АВИАЦИОННЫЕ И РАКЕТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	23
<i>В.Н. Серманов, С.А. Зосимов, А.А. Николаев, А.Ф. Чевагин</i>	
Использование термохимической конверсии углеводородного топлива в прямоточном двигателе для повышения его тяговых характеристик.....	23
<i>В.Н. Кучкин, Г.С. Лещенко, М.А. Турнов</i>	
Построение тарифовочных зависимостей емкостных датчиков сплошности двухфазных газожидкостных сред пузырьковой структуры.....	32
<i>В.Я. Хилькевич</i>	
Определение теплового состояния стенки камеры сгорания ГПВРД по температуре на наружной поверхности стенки.....	37
<i>В.А. Сорокин, Н.Н. Захаров, М.С. Шаров, Л.С. Яновский</i>	
Экспериментальные исследования характеристик модели камеры сгорания комбинированной двигательной установки с несимметричным воздухозаборником.....	45
ЭКОНОМИКА АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ.....	52
<i>В.В. Клочков, А.И. Игнатьева</i>	
Экономический анализ эффективности государственной политики в сфере экологии воздушного транспорта.....	52
ПОЗДРАВЛЕНИЯ.....	62
Премия Правительства Российской Федерации.....	62
АННОТАЦИИ СТАТЕЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (ABSTRACTS)	63