

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ	2
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	3
<i>В.И. Бузулук</i> Обоснование выбора основных проектных параметров семейства частично многоразовых систем выведения с единым возвращаемым ракетным блоком.....	3
<i>В.Е. Нестеров, А.И. Кузин, Ю.О. Бахвалов, А.А. Николаев, И.А. Биркин, В.А. Гордеев</i> Исследование энергомассовой эффективности ракет-носителей с использованием перелива топлива	13
<i>В.Е. Нестеров, А.И. Кузин, В.С. Рачук, С.Н. Лозин, П.А. Лехов, А.И. Семенов, В.С. Юрченко, В.В. Вахниченко, А.Ф. Ефимочкин, В.И. Петров, А.М. Ромашкин, Ю.Г. Гусев</i> Особенности применения маршевых ЖРД в составе первой ступени перспективной многоразовой ракетно-космической системы.....	25
АВИАЦИОННЫЕ И РАКЕТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ.....	33
<i>А.Ф. Ефимочкин</i> К вопросу обеспечения безаварийности двигательной установки космической ракеты	33
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ	38
<i>Е.И. Крамаренко, В.В. Мозалев, А.Н. Лисин</i> Принципы вероятностной оценки качества полуфабрикатов для изготовления высокоответственных авиационных агрегатов. Контроль качества штамповок авиационных колес	38
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР В АВИАЦИИ	48
<i>В.М. Василец, А.В. Пономаренко, Н.А. Герасимов</i> Построение адаптивного диалога в авиационных тренажерах с учетом человеческого потенциала и ресурса	48
<i>В.М. Василец, Ю.Г. Оболенский, А.В. Пономаренко</i> Модуль эталонного управления маневрированием летательного аппарата – инструмент автоматизации обучения на интеллектуальном интерактивном учебно-тренировочном комплексе.....	54
АННОТАЦИИ СТАТЕЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (ABSTRACTS).....	63