

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ	2
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	3
<i>А.И. Кузин, С.Н. Лозин, П.А. Лехов, А.И. Семенов, В.В. Горбатенко</i> Проектные исследования ГКНПЦ им. М.В. Хруничева по обоснованию многоразовой ракетно-космической системы	3
<i>А.И. Кузин, С.Н. Лозин, П.А. Лехов, А.И. Семенов, В.В. Мамин</i> Исследования ГКНПЦ им. М.В. Хруничева по обоснованию требуемой размерности маршевых ЖРД многоразовой первой ступени МРКС-1	13
АВИАЦИОННЫЕ И РАКЕТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	19
<i>А.И. Кузин, В.С. Рачук, А.С. Коротеев, Б.И. Каторгин, И.А. Смирнов, В.В. Вахниченко, С.Н. Лозин, П.А. Лехов, А.И. Семенов, А.В. Иевлев, А.Ф. Ефимочкин, И.А. Клепиков, А.А. Лихванцев, В.И. Петров, А.М. Ромашкин, Ю.Г. Гусев, А.Г. Яковлев</i> Обоснование выбора компонентов ракетного топлива для двигательных установок первой ступени многоразовой ракетно-космической системы	19
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	56
<i>А.В. Пономаренко, А.С. Бодров, В.М. Халтобин</i> Автоматизированное распознавание малоразмерных объектов при обработке аэрокосмической видеоинформации с использованием простых и комплексных признаков	56
ПОЗДРАВЛЕНИЯ	62
Башилову Александру Сергеевичу – 60 лет	62
АННОТАЦИИ СТАТЕЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (ABSTRACTS)	63