

Содержание

<i>Тимошенко В.И., Кнышенко Ю.В., Дураченко В.М., Анищенко В.М., Корельский А.В.</i> Расчетно-методическое обеспечение наземной отработки жидкостной реактивной системы управления движением III ступени РКН "Циклон-4"	3
<i>Витязь П.А., Ильющенко А.Ф., Соболев С.Ф., Савич В.В., Чурик М.Н.</i> Технологии получения высокопрочных алюминиевых сплавов	15
<i>Клименко Д.В., Тонконоженко А.М., Гнисько В.И., Дегтярев К.Г., Стрельникова Е.А.</i> Колебания жидкости в упругих оболочках с разным уровнем их заполнения	24
<i>Приходько А.А., Магдин Э.К., Толочьянц Г.Э., Арсенюк М.С.</i> Численное моделирование трехмерного течения продуктов сгорания в многошашечном РДТТ	30
<i>Потапов А.М.</i> Оценка возможности создания напыляемого неуносимого покрытия для ракетной техники	39
<i>Сатокин В.В., Мусиенко П.Б.</i> Виртуальные испытания корпуса сопла РДТТ	46
<i>Гладкий Э.Г.</i> Процедура оценки полетной безопасности ракет-носителей, использующая геометрическое представление зоны поражения объекта в виде многоугольника	50
<i>Гнатушенко В.В., Маслей В.Н., Шевченко В.Ю., Хорошилов В.С., Петренко Г.В.</i> Технология слияния цифровых спутниковых снимков различного разрешения	57
<i>Логвиненко А.И.</i> Особенности пассивации отработавших космических ступеней РН	60
<i>Черваков О.В., Симбиркина А.Н., Потапов А.М., Мацука А.И., Черваков Д.О.</i> Напыляемые теплозащитные покрытия на основе полиуретановых водных дисперсий, полимерных и стеклянных микросфер	65
<i>Корчинский В.М., Маслей Д.В., Бушанская А.С., Геленко А.Е., Галищук А.А.</i> Информационная технология повышения эффективности тематического анализа многоспектральных космических снимков	71
<i>Лисачук Г.В., Кривобок Р.В., Захаров А.В., Федоренко Е.Ю., Прыткина М.С., Рябинин А.В.</i> Интенсификация процесса спекания Sr-керамики путем введения минерализаторов спекания	74
<i>Коробко В.В.</i> Особенности рабочих процессов в термоакустических тепловых машинах	79
<i>Калинина Н.Е., Юхименко А.Е., Калинин А.В., Павлов Д.Р.</i> Повышение жаростойкости модифицированных никелевых сплавов	88
<i>Шипко А.Ф., Матус Г.В.</i> Методы совершенствования работ по стандартизации в космической сфере	92
<i>Стрельцов Е.В., Колесник Н.Ю.</i> Метод автоматизированного контроля состояния фонда нормативных документов предприятия	99
<i>Ижко В.А.</i> Метод решения краевых задач баллистики с использованием приближенной аналитической зависимости	103
<i>Бигун С.А., Скоков А.И.</i> Разработка и создание установки для испытаний узлов стыковки систем термостатирования ракет-носителей	107
<i>Савчук В.С., Пистоленко И.А.</i> Ивенсен Павел Альбертович: по материалам исследо-	

ваний Полтавского музея авиации и космонавтики.....	111
Наши авторы.....	118