

## Содержание

<i>Ижско В. А., Емельянова И. А., Резник И. М., Хорольский П. Г.</i> Оптимизация траектории зенитной управляемой ракеты .....	3
<i>Гладкий Э. Г.</i> Математические модели оценки безопасности в районе падения элементов кассетного боевого оснащения при обработке ракетного комплекса.....	11
<i>Коденец Д. А., Сенча С. А., Макаренко А. А.</i> Особенности проектирования и изготовления технологического приспособления для сборки систем отделения космического аппарата типа CLAMP BAND.....	18
<i>Гудрамович В. С., Гарт Э. Л., Струнин К. А.</i> Численное моделирование поведения упругих конструкций с локальными подкрепляющими элементами.....	25
<i>Седых И. В., Назаренко Д. С., Смоленский Д. Э.</i> Особенности экспериментальной отработки процесса осаждения компонентов топлива в баках космических ступеней ракет.....	35
<i>Назаренко Е. П., Реута В. И., Макаров А. Д.</i> Обеспечение стабильности настройки редукторов давления газа.....	42
<i>Капля П. Г.</i> О критических напряжениях продольной устойчивости подкрепленных цилиндрических оболочек. Динамическая задача.....	50
<i>Батутина Т. Я., Бондарь Д. С., Гринченко В. Т., Олейник В. Н.</i> Оценка внешних акустических нагрузок на ракеты при прохождении участка максимальных скоростных напоров.....	58
<i>Сиренко В. Н., Животов А. Ю.</i> Газодинамическое моделирование сверхзвукового потока в импульсной аэродинамической трубе.....	63
<i>Олейник В. П., Калугер Л. Г.</i> Динамические характеристики газового привода со струйным двигателем.....	71
<i>Лаврешов В. В., Мальй Л. П., Ковалев Е. В., Крамаренко Е. Н., Омельченко Д. С.</i> Намотка труб прямоугольного сечения через штыри.....	80
<i>Батутина Т. Я., Бондарь Д. С.</i> Методика измерений акустических нагрузок при старте ракет космического назначения.....	92
<i>Васильева Т. Н., Струнин К. А., Онофриенко В. И.</i> Исследование напряженно-деформированного состояния многослойного сильфона.....	96
<i>Волошина М. А., Гергель В. Г., Ерес Л. А., Курако И. М., Олейник А. О., Рогулин В. В.</i> Выбор алгоритма валидации методики выполнения измерений тяги ракетных двигателей на твердом топливе.....	103
Наши авторы.....	109