

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Дунаев Д.В., Кривобоков Л.В.</i> Анализ математических моделей оценки надежности ракетной техники при экспериментальной отработке .....	3
<i>Бондарь М.А., Порубаймех В.И., Дуплицева О.М., Фахрудинов А.А., Шевченко С.С.</i> К вопросу определения значения негерметичности агрегатов автоматики летательных аппаратов .....	9
<i>Тихий В.Г., Гусев В.В., Потапов А.М., Шевцов Е.И., Гусарова И.А., Манько Т.А.</i> Теплозащитные конструкции возвращаемых космических аппаратов с корпусами из неметаллических материалов.....	14
<i>Олейник В.П., Еланский Ю.А., Коваленко В.Н., Калугер Л.Г., Внуков Е.В.</i> Статические характеристики газового привода со струйным двигателем.....	22
<i>Хорошилов В.С., Шатихин В.Е., Геленко А.Е., Балашов В.Н., Маслей Д.В., Романюк А.Ф.</i> О показателях динамических характеристик для анализа долговечности зубчатых механизмов автоматических орбитальных станций .....	30
<i>Ильенко П.В., Чигринец Л.Г., Семененко П.В., Король Т.В.</i> Обеспечение заданной скорости спада давления в зоне космического аппарата ракеты-носителя "Днепр" .....	34
<i>Гомозов А.В., Грецких Д.В., Цикаловский Н.М., Шаранова Е.В.</i> Радиотехническая система беспроводного энергоснабжения беспилотных летательных аппаратов.....	39
<i>Скоков А.И., Каплун С.В., Богуцкая Е.А., Хорольский М.С., Бигун С.А.</i> Технологические аспекты создания рукавов стыковки систем термостатирования ракет-носителей .....	46
<i>Цыганов В.Н., Лисаченко П.А.</i> Распределение воздушного потока системы термостатирования по отсекам РН "Циклон-4" .....	52
<i>Сокол Г.И.</i> Перспективы использования космических аппаратов в системе "космическая погода, климат, биосфера и инфразвук" .....	56
<i>Семененко В.П.</i> Исследование нагруженности силовых элементов тонкостенной конструкции при локальном взаимодействии с опорными основаниями .....	60
<i>Компаниец Э.П., Дронь Н.М., Баранов Е.Ю., Литвин Н.Г.</i> Построение траекторий ракет-носителей космических аппаратов .....	74
Наши авторы.....	85