

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шеховцов В.С.</i> О минимальном аэродинамическом сопротивлении тела вращения при нулевом угле атаки в гиперзвуковом невязком потоке	3
<i>Гладкий Э.Г.</i> Нормирование надежности технической системы с использованием информационного подхода	9
<i>Компаниец Э.П., Дронь Н.М., Баранов Е.Ю., Литвин Н.Г.</i> Выбор оптимальных траекторий ракет-носителей космических летательных аппаратов	16
<i>Оглих В.В., Толочьянц Г.Э., Михайлов Н.С., Попков В.Н.</i> Экспериментальные исследования возможности создания импульсного РДТТ с малым временем работы	30
<i>Потапов А.М., Коваленко В.А., Шилина Е.В., Шилин С.А., Алешин А.В.</i> Создание технологического оснащения и отработка технологии изготовления корпусов типа "кокон"	35
<i>Бигун С.А., Хорольский М.С., Скоков А.И., Каплун С.В.</i> Экспериментальные исследования результатов обработки узлов стыковки системы термостатирования РКН "Циклон-4"	43
<i>Земляной К.Н., Рева В.С., Фролов В.П., Безручко К.В., Азарнов А.Л., Лазненко В.И., Харченко А.А.</i> Анализ режимов работы и выбор химического источника тока из состава систем автономного электроснабжения самоходной пусковой установки	52
<i>Сатокин В.В.</i> Разработка и апробация программного модуля для построения виртуальных моделей реальных конструкций в комплексе ANSYS	57
<i>Бондарь М.А., Ерес Л.А., Курако И.М., Петренко Ю.Н., Гольцев А.С.</i> Метрологическое обеспечение испытаний кинематической модели на стендах невесомости	60
<i>Бойко В.С.</i> Математическая модель высокорасходного электропневмоклапана	65
<i>Анищенко В.М.</i> Экспериментальное исследование энергетических характеристик быстрорасходных газореактивных двигательных установок	72
<i>Лоза А.В., Еланский Ю.А., Покатаев В.Н., Карзова А.А.</i> Применение термоэлектрических технологий в системах термостатирования космических аппаратов	75
<i>Карпенко В.Д., Солод С.Д., Колесниченко В.К., Покатаев В.Н., Суворов А.Г.</i> Опыт разработки приборов термометрии на базе ядерного квадрупольного резонанса	80
<i>Вайсеро М.В., Кавун В.В., Кудреватых А.Т., Москалев С.И., Рожковский В.Ф., Сохач Ю.В., Щудро А.П.</i> Исследование деформативности углепластиковых панелей в процессе абсорбции влаги	85
<i>Пахомов С.Н., Резниченко В.И., Мостипан С.Е.</i> Новый метод испытаний маслонаполненных трансформаторов тока на взрывозащищенность	92
<i>Сатокин В.В.</i> Метод коэффициента для оптимизации и анализа эксплуатационного состояния корпусов фильтров тонкой очистки	98
Наши авторы	102