

# СОДЕРЖАНИЕ

## Авиационная и ракетно-космическая техника

Бирюкова М.В., Туфан А., Ермаков В.Ю. Подход к снижению виброактивности малых космических аппаратов .....	4
Горский В.В., Бродский М.Ю. Алгоритм газодинамического расчета асимметричных конусов методом локальных клиньев и конусов .....	22
Надирадзе А.Б., Дудунов А.А. Оценка критических границ компоновочных схем космических аппаратов по уровню теплового и эрозионного воздействий плазменных струй электроракетных двигателей .....	38
Федоров С.А., Слесарев Д.Ф., Исаков Д.В. Экспериментальное исследование накопления углеродных отложений в кислородно-метановом модельном газовом тракте .....	52

## Машиностроение и машиноведение

Гонсалес Астуа А.В., Карнаузов К.А., Малищук Т.С., Попов Ю.В. Особенности конструкции и технологии производства куполообразных твердотопливных газогенераторов с одноступенчатым срабатыванием системы пассивной безопасности автомобиля .....	67
Кургузов В.Д., Астапов Н.С. Аналитическая модель квазихрупкого разрушения пластины с трещиной .....	80

## Энергетическое машиностроение

Марков В.А. Тенденции совершенствования систем автоматического управления и регулирования теплоэнергетических установок .....	97
---	----