

СОДЕРЖАНИЕ

Анфимов Н.А., Землянский Б.А., Карабаджак Г.Ф., Пластинин Ю.А. Исследования на МКС атмосферы и ионосферы Земли	3
Каргопольцев В.А. Возможности и перспективы использования нанотехнологий в авиационной отрасли . . .	11
Ахметов Р.Н., Соллогуб А.В. Влияние орбитального движения и кинематики элементов конструкции на энергетику КА зондирования	18
Егоров И.Н., Кретинин Г.В., Федечкин К.С. Оптима- ционные исследования ступени осевого компрессора	28
Морозов В.И., Пономарев А.Т., Герасимато Ф.Г., Андросенков В.А. Моделирование нагружения и формообразования осесимметричного парашюта при раскрытии	35
Кашеев Н.А., Меньшикова Л.В. Космическая связь: проблемы и перспективы	44
Бобрышев А.П., Бернс В.А., Присекин В.Л., Белоусов А.И., Самуйлов В.Ф. Способ контроля люфтов в механических проводках управления самолетов	50
Пиралишвили Ш.А., Веретенников С.В., Фасил Али Гугсса. Исследование аэродинамики отрывного диффузора камеры сгорания ГТД	54