

СОДЕРЖАНИЕ

Циблиев В.В. Повышение эффективности деятельности космонавтов и их подготовки к выполнению научных исследований на МКС	3
Карасёв А.Г. Влияние линейных размеров истребителя на его эффективность в ближнем воздушном бою	8
Соколянский В.П., Долгополов А.А., Юдин Е.Г., Захарченко Ю.А., Брагазин В.Ф., Мерзликин Ю.Ю. Выбор проектных параметров шасси на воздушной подушке для самолетов внеаэродромного базирования . . .	13
Назиров Р.Р., Сидоров И.М., Фролов В.А. Тросовые системы для межпланетных перелетов	21
Меньшиков В.А., Букрин В.В., Поляков С.А., Фирсанов А.В. Эксплуатация объектов наземной космической инфраструктуры за пределами назначенных показателей ресурса	27
Куприков М.Ю., Федотов О.А. Проблемы создания программного обеспечения для автоматизации проектирования сборочной оснастки в авиастроении	32
Коротеев Д.А. О воздействии плазменных образований на ударные волны	36
Рождественская К.С., Силуянова М.В. Информационное обеспечение для функционально-стоимостного анализа и управления производством авиационных двигателей	43
Улыбышев Ю.П. Концепция множеств псевдоимпульсов для оптимизации траекторий космических аппаратов	52