

СОДЕРЖАНИЕ

Бармин И.В., Неустроев В.Н. Техническое состояние и диагностика объектов наземной космической инфраструктуры космодрома в процессе эксплуатации объектов за пределами назначенных показателей ресурса и срока службы	3
Комаров В.А., Кишов Е.А., Чарквиани Р.В. Топологическая оптимизация в проектировании высоконагруженных узлов авиационных конструкций	16
Луковников А.В., Селиванов О.Д., Фокин Д.Б., Максимов А.А. Предварительное исследование по определению оптимальных проектных параметров унифицированного турбореактивного двухконтурного двигателя для самолетов различного назначения	24
Герасимчук В.В., Ефанов В.В., Ермаков В.Ю., Кузнецов Д.А., Лоханов И.В., Телепнев П.П., Цыплаков А.Е. Решение задачи обеспечения допустимых уровней вибронгруженности исполнительных органов системы ориентации космического аппарата	33
Анцев Г.В., Лысенко Л.Н., Петров В.А. Распространение результатов анализа адекватности моделей систем управления полетом дискретному аналогу при их численном интегрировании методами трапеций и Рунге–Кутты	39
Кошлаков В.В., Губертов А.М., Гафаров А.А. Выдающийся деятель ракетно-космической науки и техники. К 100-летию со дня рождения В.Я. Лихущина	49
Александров А.П. Первой отечественной жидкостной ракете – 85 лет	57
Матюшин М.М., Новиков П.В., Почукаев В.Н. Автоматический космический аппарат с интеллектуальной системой управления полетом	63

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней.

Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов статей. За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель. Плата с аспирантов за публикацию статей не взимается. Аннотации статей журнала и требования к оформлению предоставляемых авторами рукописей приведены на сайте <http://ros-polet.ru>