

СОДЕРЖАНИЕ

Луковников А.В., Полев А.С., Ланшин А.И. Исследования перспективных двигателей и силовых установок магистральных самолетов 2020 – 2030 годов	3
Прудников А.Г., Гончаров А.К., Захаров Н.Н., Подвальный А.М., Северинова В.В. Вихревая модель аэродромных вихрей, евроазиатских смерчей и американских торнадо	14
Клягин В.А., Лаушин Д.А. Учет рисков, связанных с достижением заданных летно-технических характеристик самолета	28
Дон Чжэ, Заболотнов Ю.М., Ван Чанцин. Разработка и анализ схем спуска полезных грузов с околоземной орбиты с помощью космической трассовой системы.....	33
Сорокин В.А., Стирин Е.А., Фёдоров Д.Ю., Молодцов А.Н., Валуи П.В., Махров В.П., Сомов О.В. Перспективная система подвода воздуха для воздухозаборных устройств современных ракетно-прямоточных двигателей на твердом ракетном топливе	41
Клюшников В.Ю. Принципы построения и управления целевым функционированием кластера малых космических аппаратов наблюдения с распределенной оптической апертурой	45
Алехин Э.Г., Белкин А.А., Данилов Д.Б., Морозов В.А., Фёдоров И.Е. Определение количества топлива при испытании двигателей малой тяги в составе изделия	55

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>