

# СОДЕРЖАНИЕ

Новожилов Г.В., Богомолов А.С., Иващенко В.А., Кушников В.А., Неймарк М.С., Резчиков А.Ф., Салина Е.А., Филимонюк Л.Ю., Цесарский Л.Г., Шоломов И.И., Шоломов К.И. Моделирование аварий в авиационных транспортных системах с учетом человеческого фактора в целях их предотвращения.....	3
Калери А.Ю., Марков А.В., Нечаев И.С., Соловьев В.А., Сорокин И.В. Роль экипажа в повышении эффективности научных исследований на российском сегменте МКС .....	11
Балык О.А. Безопасность полета самолета на режимах сверхманевренности.....	20
Васильев В.В., Джуган Р.В., Манин А.П., Соколюк В.Л. Возможности повышения точности определения навигационных параметров систем обеспечения посадок самолетов с помощью цифровых оптических средств .....	26
Дивеев А.И., Конырбаев Н.Б. Численный метод вариационного аналитического программирования для структурно-параметрического синтеза системы управления .....	31
Бирюков А.С., Деменко О.Г., Михаленков Н.А. Физическое моделирование ударного нагружения элементов космических аппаратов .....	38
Ерохина А.А., Ерохин П.В., Артамонова Л.Г. Исследование влияния дополнительного органа управления (щитка) на аэродинамические характеристики профиля крыла с закрылком .....	48
Матвеев А.М., Зотов А.А., Пашков О.А., Кузнецов А.В. Математическое моделирование спускаемого аппарата самолетного типа .....	54
Левин Д.Н. Интегральная эргономическая оценка кабины экипажа перспективного самолета .....	60
Гальперин Д.М. Вклад ОКБ-16 П.Ф. Зубца в надежность ракеты П.Д. Грушина для зенитных ракетных систем С-300П и С-300Ф ....	66

**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>*