

СОДЕРЖАНИЕ

Перминов А.Н. Космическая деятельность – национальной экономике и гражданам России	3
Циблиев В.В., Наумов Б.А. Технические средства подготовки космонавтов	7
Мусабаев Т.А. Страна высоких устремлений	15
Долженков Н.Н., Попович К.Ф., Нарышкин В.Ю. Учебно-боевой самолет Як-130	18
Петрицев В.Ф. Оценивание точности системы автономной навигации космического аппарата	21
Разносчиков В.В. Системный анализ использования топлива в авиационных силовых установках	28
Адамович Б.А., Вестяк А.В., Адамович А.Б., Вестяк В.А. Солнечный парус в космонавтике	33
Татуев А.И., Северцев С.А., Мартынов Ю.Д. Блок для безопасного полета летательного аппарата	37
Казанов В.В., Равилов Р.Г., Пащенко Г.Т., Самойленко В.М. Характеристики защитных покрытий лопаток турбины ГТД	40
Лиу Ху. Применение технологии предварительного проектирования при разработке концепции боевого самолета	43
Бодрышев С.В., Буряков А.А., Куприков М.Ю., Рипецкий А.В. Основные методы, применяемые при автоматизированной компоновке приборных отсеков ЛА	50
Соловьев Д.Н. Моделирование удара птицы в элементы авиационной конструкции	54
Коваленко Г.В., Солдатов В.В. Новый подход ИКАО к учебным стандартам и лицензированию летного персонала	57