

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Новожилов Г.В., Солозобов В.И.</b> Конструктор. Ученый. Педагог. Воспоминания о Сергее Михайловиче Егере . . . . .	3
<b>Аксёнов О.Ю., Олейников И.И., Пырин В.В., Астраханцев М.В., Гридчина Т.А., Степанов И.Б.</b> Анализ заселенности околоземного космического пространства объектами техногенного происхождения . . . . .	8
<b>Звягин Ф.В., Лысенко Л.Н.</b> Анализ реализуемости продолжительного удержания КА в окрестности спутника планеты при движении по управляемым и свободным орбитам <i>F</i> -класса . . . . .	15
<b>Талан С.В.</b> Научно-технические проблемы продления ресурса зенитных управляемых ракет . . . . .	21
<b>Болкунов А.И., Сердюков А.И., Воробьева Е.Ю., Прокopenко К.А.</b> Методический подход к оценке эффективности навигационных систем . . . . .	27
<b>Безъязычный В.Ф., Рябов А.Н., Сутягин А.Н., Фоменко Р.Н.</b> Разработка методики технико-экономического обоснования вариантов обработки лопаток компрессора ГТД . . . . .	36
<b>Усов Г.Л., Венгерский Э.В.</b> Математическая модель заправки топливного бака жидкостной ракетной двигательной установки . . . . .	46
<b>Зараменский И.Ю., Медведев А.В.</b> Информационное сопровождение изделий на этапе сборки и испытаний . . . . .	51