

Новожилов Г.В., Резчиков А.Ф., Неймарк М.С., Богомолов А.С., Цесарский Л.Г., Филимонюк Л.Ю. Человеческий фактор в авиационно-транспортных системах	3
Коротеев А.А. Открытые системы отвода низкопотенциального тепла в космосе: основные задачи создания и обработки	11
Зенин Е.С., Меньшикова О.М., Федотчев В.А. Математическое моделирование регуляторов ЖРД	20
Матвееenko А.М., Чаплыгин В.Я. Расчет бескавитационных режимов работы центробежных насосов и концептуальные причины масштабного эффекта	25
Бармин И.В., Лящук Б.А., Савиных В.П., Цветков В.Я. Принципы глобального космического мониторинга	30
Аверьянов Г.С., Бельков В.Н., Хамитов Р.Н. Виброизоляция оборудования летательных аппаратов	37
Корянов В.В., Матюшин М.М. Учет временной избыточности в полетных операциях при оценке безопасности управления полетом КА	41
Прудников А.Г., Подвальный А.М. Задачи крутого разворота вихревой механики при перпендикулярном перетоке газовых потоков	51