

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
В о л к о в А.А. Выбор конструктивных параметров многокамерного гидропривода	4
Д о л г у ш е в В.Г., М а т в е е н к о А.М. Расчет надежности и массы децентрализованной гидросистемы транспортного самолета	8
З а й ч и к о в А.Ф. Оценка мощности приводов систем уборки и выпуска шасси	13
М а л и ш е в Е.А. Расчет характеристик электрогидравлического усилителя	18
К р а с о в с к и й В.В., М е л а н ь и н А.Н., Р е ш е т н и к о в а А.Д. Метод измерения вязкости рабочих жидкостей при высоком давлении	24
П о с т н и к о в В.А. Анализ напряженно-деформированного состояния соединения трубопроводов под действием монтажных и эксплуатационных нагрузок	29
Я р к о в е ц А.А. Оценка эффективности гидрокомплексов ЛА с различными типами источников питания	32
А н т о н о в а Н.В. Расчет параметров систем вентиляции пассажирских самолетов	36
Б о л д и н с к и й Г.В., К а л л и о п и н А.К. Оценка эффективности адаптивного управления системой кондиционирования воздуха самолета	40
Ш у с т р о в Ю.М., З а х а р о в В.Б. Определение затрат топлива на отбор воздуха от компрессора авиационного двигателя	47
А н а н ь и н К.Г. Проектирование систем летного снабжения оптимальной архитектуры с учетом объема и периодичности технического обслуживания	52
Е м е л ь я н о в Ю.Н., Т и т о в В.А. Приближенное решение задачи определения кинематических характеристик приземляющегося объекта с пенопластовыми амортизаторами при наличии угла встречи	55
Заключение	61