

## 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