

САМОЛЕТОСТРОЕНИЕ

Черноволлов Р.А. Применение аддитивных технологий при создании транзвуковых дренажных моделей ЛА	4
Мусин С.М., Калий В.А., Резниченко А.В. Авиационный стартер-генератор ближне-, среднемагистрального самолета	8
Бобырь Е.Е., Бузулук В.И., Гуревич Б.И., Ковалёв И.Е., Курочкин Д.С. Формирование рационального облика дальнего магистрального самолета в схеме «летающее крыло»	11

ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ

Силуянова М.В., Фертиков А.О. Расчет процесса течения смазки в цилиндрическом подшипнике скольжения редуктора авиадвигателя	18
Гулиенко А.И., Яновский Л.С., Щуровский Ю.М., Молоканов А.А. Математическое моделирование масляной полости опоры газотурбинного двигателя	25

ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИИ

Вермель В.Д., Евдокимов Ю.Ю., Кулеш В.П., Трифонов И.В., Усов А.В., Чернышев Л.Л., Шардин А.О. Обеспечение требований к массово-инер-	
--	--

ционным характеристикам моделей лопастей несущих вертолетных винтов из ПКМ в условиях производственных погрешностей	35
Егоров А.В., Штрикман М.М., Егоров В.Н. Конструктивное повышение межслоевой прочности неразъемных соединений металлокомпозитных листовых деталей	41
Бойцов А.Г., Токмакова Т.В., Высоцкая В.И., Маликов С.Б. Воздействие электроэрозионного фрезерования на обработку деталей ГТД из титановых сплавов	45
Хасьянов У., Хасьянова Д.У. Оснастка для деформирования муфт термомеханических соединений из сплава с эффектом памяти формы	48

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, РЕСУРС

Медведский А.Л., Мартиросов М.И., Хомченко А.В. Численное исследование разрушения плоской панели из ПКМ с внутренними дефектами под действием нестационарной нагрузки	52
Штрикман М.М., Коледенков А.С., Егоров А.В., Егоров В.Н. О снижении остаточных напряжений в сварных соединениях листовых конструкций из титановых сплавов	57