

Журнал основан в 1932 году • Москва

Ежеквартальный научно-технический журнал

Орган Департамента авиационной промышленности
Министерства промышленности и торговли РФ
и
Национального института авиационных технологий

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
САМОЛЕТО- И ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ			
Погосян М.А., Рябов А.А., Романов В.И., Кука - нов С.С., Маслов Е.Е., Стрелец Д.Ю., Литви- нов М.С., Корнев А.В. Компьютерный анализ безопасности пассажирского самолета Superjet-100 при аварийной посадке	4	Балла О.М. Формообразование точных пазов флан- цевого разъема крыла и центроплана	37
Птицин А.А. Анализ влияния конструкции системы подвески на аэродинамические характеристики полу- моделей при испытаниях в АДТ	11	Фролова В.А., Адегова Л.А. Влияние финишных операций поверхностного упрочнения на усталост- ную долговечность элементов авиаконструкций	40
Неделько Д.В., Шакиров М.З. Графоаналитический метод определения предельных регулируемых пара- метров вертолетных конструкций	17	КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, РЕСУРС	
Лянцев О.Д., Абдулнагимов А.И., Казанцев А.В. Определение нелинейной динамической модели ТРДД на режиме запуска по экспериментальным данным	21	Стерлин А.Я., Парамошин И.В. Метод адаптивно- го управления пневматическим нагружением авиа- ционных гермоотсеков при ресурсных испытаниях . .	45
ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИИ		Дударев А.С., Кустов О.Ю., Храмцов И.В., Подвинцев А.В. Влияние качества формообразо- вания отверстий звукопоглощающих конструкций авиационных двигателей на акустические характе- ристики	50
Петров Л.М., Смирнова А.Н. Особенности форми- рования коррозионной стойкости поверхностного слоя стали 30ХГСА при технологическом воздей- ствии газовой плазмы аргона	26	Кровяков В.Б., Попов А.В., Коротеев А.Ю., Ялпаев А.А. Влияние промышленной чистоты рабочих полостей жидкостных систем воздушных судов на безопасность полетов	54
Шевченко И.В., Роголев А.Н., Шевченко М.И. Применение аддитивных лазерных технологий для натурного моделирования при проектировании охлаждаемых лопаток газовых турбин	30	Волков В.С., Шуль Г.С., Кулагина И.В., Крю- ков А.М., Садикова Н.А., Денисова Е.В. Стекло - сотопласты с повышенной прочностью	60
		Сироткин Р.О., Байдакова Н.И., Романченко Н.А. Проблемы подготовки кадров по приоритетным направлениям конкурентного производственно- технологического пространства	65

Вниманию читателей!

Журнал "Авиационная промышленность" включен
в официальный список ВАК для изданий, публикация в которых
учитывается при защите докторских и кандидатских диссертаций.