

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.
САМОЛЕТОСТРОЕНИЕ			
Сироткин О.С., Вожаев В.В., Теперин Л.Л. Многодисциплинарное исследование беспилотного летательного аппарата малоотражающей формы . . . 4		Чарушина Е.Б. Оценка характеристических ско- ростей для решения некоторых задач орбитального маневрирования малых космических аппаратов . . . 33	
Вермель В.Д., Николаев П.М. Построение триан- гуляционного представления аэродинамических поверхностей 13		ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИИ	
Птицин А.А., Скоморохов С.И. Поиск рациональ- ной конструкции полумодели пассажирского само- лета для испытаний в аэродинамической трубе . . . 19		Шершак П.В., Егоров В.Н., Косарев В.А. Крите- риальный подход к выбору рациональных панелей пола для воздушных судов 37	
ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ			
Лянцев О.Д., Казанцев А.В. Идентификация пара- метров передаточных функций ГТД методом куби- ческих сплайнов 23		Архангельская М.А., Вермель В.Д., Зиняев В.В., Николаев П.М. Контроль соударений фрезы с об- рабатываемой поверхностью при 5-осевой фрезер- ной обработке 43	
Нихамкин М.Ш., Воронов Л.В., Любчик О.Л. Экспериментальная оценка повреждаемости льдом полой лопасти вентилятора ГТД 27		Галкин В.И., Палтиевич А.Р., Головкина М.Г. Прогнозирование структурного состояния и меха- нических свойств изделий из алюминиевых сплавов с использованием компьютерного моделирования . . 48	
		Белых С.В., Феоктистов С.И., Станкевич А.В., Погарцева М.М., Мироненко В.В. Анализ конст- рукции и технологии изготовления деталей лета- тельного аппарата из листового материала с исполь- зованием программного обеспечения 55	

Вниманию читателей!

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