

# СОДЕРЖАНИЕ

Стр.	Стр.
<b>САМОЛЕТОСТРОЕНИЕ</b>	
<b>Сироткин О.С., Вождаев В.В., Теперин Л.Л.</b>	
Влияние геометрических параметров крыла на его аэродинамические характеристики и радиолокационную заметность . . . . .	4
<b>Архангельская М.А., Вермель В.Д., Теперин Л.Л., Чернышев Л.Л., Шиняев А.В.</b> Влияние точности изготовления крыльев аэродинамических моделей магистральных самолетов на аэродинамические характеристики . . . . .	11
<b>Мусин С.М., Левин А.В., Халютин С.П., Жмурков Б.В.</b> Энергосистема гибридных самолетов авиации общего назначения . . . . .	17
<b>ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ</b>	
<b>Гизатуллин Ф.А., Салихов Р.М., Демин А.Ю., Габидуллина З.Г., Салихова А.Р.</b> Оценка воспламеняющей способности импульсно-плазменной системы зажигания . . . . .	23
<b>Челебян О.Г., Силуянова М.В., Васильев А.Ю., Майорова А.И.</b> Проектирование устройства пневматического распыливания жидких топлив для малоэмиссионных камер сгорания ГТД . . . . .	27
<b>ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<b>Шокин Г.И., Шершак П.В., Андрюнина М.А.</b>	
Опыт разработки и освоения производства сотовых панелей пола ЛА из отечественных материалов . . . . .	32
<b>Карагиоз О.В., Измайлова В.П., Шахпаронов В.М.</b>	
Гистерезисные потери в материалах и тонких покрытиях . . . . .	40
<b>Туркин М.В.</b> Влияние цифровых технологий на организацию технологической подготовки производства изделий авиационной техники . . . . .	46
<b>Николаев А.Ф.</b> Разработка цифровой технологии изготовления сварных авиационных ферменно-рамных конструкций из тонкостенных труб . . . . .	50
<b>КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, РЕСУРС</b>	
<b>Ножницкий Ю.А., Бычков Н.Г., Хамидуллин А.Ш., Першин А.В., Авруцкий В.В.</b> Метод определения адгезионной прочности отдельных слоев теплозащитных покрытий при рабочих температурах . . . . .	54
<b>Тимиркеев Р.Г., Павлов А.В., Миненков А.А., Трушин О.И.</b> Оборудование для промывки топливных баков ЛА газонасыщенной моющей жидкостью . . . . .	59
<b>Прудников А.И., Супонько К.Л., Чельышев О.В., Щеголев Г.П.</b> Выбор приоритетных направлений обеспечения исправности авиационной техники . . . . .	62

---

## Вниманию читателей!

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