

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. Численное моделирование характеристик радиолокационной заметности и аэродинамики ЛА, спроектированных по схеме «летающее крыло»	6	рассеяния энергии в процессе резания на интенсивность изнашивания инструмента	35
Сусанин В.С., Курлаев Н.В. Проектирование и методика модернизации механизма изменения толщины профиля адаптивного крыла	14	Большагин Н.П., Яковлева А.П. Сборка червячной передачи	41
Амплитов П.А. Предварительный выбор основных параметров легкого экраноплана типа А	17	Бачурин А.С., Петров Д.М., Бобин К.Н., Рынгач Н.А., Курлаев Н.В. Оптимизация технологического припуска с учетом остаточных напряжений деталей самолета	45
ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИИ			
Сироткин О.С. Современное состояние и перспективы развития аддитивных технологий	22	МАТЕРИАЛЫ И МЕТАЛЛУРГИЯ	
Плихунов В.В., Петров Л.М., Григорович К.В., Румянцев Ю.С., Иванчук С.Б., Семенов В.Д., Арсенкин А.М., Спрыгин Г.С. Особенности воздействия потоков газо-металлической плазмы на свойства поверхностного слоя алюминиевого сплава В95пчТ2 при вакуумной ионно-плазменной обработке	26	Рынденков Д.В., Астапов А.Н., Рыбанцова Е.Н. Влияние размера гранул из жаропрочных никелевых сплавов на температуру полного растворения γ' -фазы	49
Егоров А.В., Азаров А.В. Методика проекторочного расчета металлокомпозитного баллона высокого давления	31	КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, РЕСУРС	
Постнов В.В., Юрьев В.Л., Старовойтов С.В., Тихонова А.А. Исследование влияния показателей		Бойцов Б.В., Кравченко Г.Н., Петухов Ю.В. Изменение качества поверхностно упрочненных авиационных деталей при эксплуатации	55

Вниманию читателей!

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