

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			
Сироткин О.С., Вожаев В.В., Теперин Л.Л. Проектирование самолетов со сниженной радиолокационной заметностью	5	Гонсалес-Сабатер А. Направление развития систем автоматизации проектирования технологических процессов	40
Супонько К.Л., Щеголев Г.П. О целесообразности использования комплексного критерия оценки ресурсного потенциала авиадвигателей с учетом суммарного расхода топлива	14	Фомина Л.П., Крымов В.В. Повышение качества защиты поверхности от науглероживания деталей ГТД	46
ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИИ			
Плихунов В.В., Орешкин О.М. Применение технологии лазерного полирования для повышения качества вакуумных ионно-плазменных покрытий	20	Минаев Д.С., Янакаев Я.С., Чернова С.Д., Чернов Д.Б. Термомеханические соединения для авиационных трубопроводов	51
Муравьев В.И., Пицык В.С. Применение диффузионной сварки при изготовлении титановых элементов авиационного назначения	25	Каримов И.Г., Постнов В.В., Зориктуев В.Ц., Латыпов Р.Р. Влияние скорости резания и подачи инструмента на его размерную стойкость при точении жаропрочных сплавов	54
Рудзей Г.Ф., Калюта А.А., Чаплыгин В.Н., Иванов А.И., Лапшина Т.В. Оценка влияния конструктивных и технологических факторов на механические характеристики образцов из ПКМ	32	МАТЕРИАЛЫ И МЕТАЛЛУРГИЯ	
Петухов Г.Д., Макаров В.Ф. Исследование влияния режимов резания и геометрии протяжек на процесс стружкообразования	36	Беспалов А.С., Кузьмин В.В. Высокотемпературный волокнистый материал для теплоизоляции агрегатов ЛА	60
		КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, РЕСУРС	
		Мусин С.М., Хлебников А.С. Определение отказных состояний системы электроснабжения воздушного судна	64

Вниманию читателей!

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