

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Стр.

САМОЛЕТОСТРОЕНИЕ

- Горбунов А.А., Припадчев А.Д.** Методика выбора состава проектно-конструкторских параметров облика ДА на этапе предварительного проектирования 4
- Ланшин А.И., Алendarь А.Д., Грунин А.Н., Силуянова М.В.** Исследование способов улучшения экономичности силовой установки сверхзвукового самолета в условиях дозвукового крейсерского полета 12

ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ

- Викулин А.В., Кружалов А.Г.** Перспективы совершенствования современных ГТД за счет применения биметаллических моноколес в охлаждаемых турбинах 20
- Осадчий Н.В., Шепель В.Т.** Методика сокращения количества испытаний панелей звукопоглощающих конструкций авиационного ГТД 26

ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИИ

- Черкасова О.А., Скрипкин А.А.** Некоторые особенности конструкции бесконтактного магнитного подвеса на системе постоянных магнитов 31

- Петров Л.М., Коваленко А.В., Смирнова А.Н., Румянцев Ю.С., Григорович К.В., Сырыгин Г.С.** Технологическое обеспечение ресурса и надежности силовых металлических деталей планера самолета методами упрочняющей поверхностной обработки с обеспечением контролируемой технологической наследственности поверхностного слоя 36
- Егоров А.В.** Выбор установки для изготовления имитатора наледи на крыло самолета по технологии трехмерной печати 45

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, РЕСУРС

- Высоцкая В.И., Маликов С.Б., Токмакова Т.В.** Анализ факторов, определяющих качество продукции авиационной промышленности 51
- Сабельников В.И., Медведева И.Н., Сиденко Д.Е., Кабанцев А.А.** Этапы развития маслоснабжающих станций лабораторий прочности 54
- Левин Д.Н., Гриф М.Г.** Формализация эргономических показателей при проведении исследований информационно-управляющего поля кабины самолета 60