

Ковалев И.Е., Овчинников В.Г., Лесняков А.А.	
Анализ приоритетных направлений господдержки авиационной отрасли и разработка рекомендаций по обеспечению ее конкурентоспособности в условиях глобальной экономической рецессии	5

САМОЛЕТО- И ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ

Климова А.А., Вожаев В.В. Применение современных численных методов для исследования аэродинамических характеристик механизированных крыльев	14
Мартынюк А.В., Курицына В.В., Силуанова М.В. Исследование влияния микрогеометрии поверхностного слоя на изнашиваемость деталей сухих пар трения роторов авиационных двигателей	21

ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИИ

Черкасова О.А., Скрипкин А.А. О принципиальной возможности создания бесконтактного магнитного подвеса на постоянных магнитах	25
Султанова А.Р., Громашев А.Г. Подготовка отверстий в смешанных пакетах для выполнения соединений деталей крыла самолета МС-21	30

МАТЕРИАЛЫ И МЕТАЛЛУРГИЯ

Зиченков М.Ч., Ковалев И.Е., Ковалев Н.И., Корнилов А.Б., Корнилов Г.А., Смотров А.В., Смотров С.А. Концептуальные аспекты разработки перечня стандартных образцов из полимерных композиционных материалов для развития методологии активного теплового неразрушающего контроля изделий	36
--	----

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, РЕСУРС

Валынга С.О., Торпачев А.В. Разработка автономной стендовой системы автоматического управления для проведения испытаний авиационно-космических двигателей	47
Дегтярева С.П., Прохорова Т.В., Сафронов Д.А., Тихомирова Е.А. Моделирование термической усталости изделий в условиях эксплуатации посредством термоциклических испытаний образцов корсетной формы	51
Хостиков М.З., Тимирязев В.А. Улучшение свойств материалов обработкой накатыванием	55

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Сироткин О.С., Сироткин Р.О. Цифровизация в машиностроении: проблемы и тенденции развития	61
--	----