

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ
ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ УТВЕРЖДЕННЫХ ВАК РФ ИЗДАНИЙ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИЙ ТРУДОВ СОИСКАТЕЛЕЙ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ

4 **2009**
(105)

Технологичность конструкции

Безъязычный В.Ф., Надеждин И.В. Проектирование узлов топливной аппаратуры дизельных двигателей с учетом особенностей технологии автоматической сборки . . . 3

Современные технологии сборки

Труханов В.М., Крыхтин Ю.И. Технология изготовления и сборка заготовок фрикционных дисков с комбинированной поверхностью трения методом автоматизированного плазменного напыления 6

Григорьева Н.С. Гибкие модульные сборочные технологии 11

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Васильев А.С., Кондаков А.И. Прогнозирование изменений показателей качества при изготовлении деталей наукоемких изделий 20

Штенников В.Н. Рекомендации по обеспечению требуемых режимов конвекционной пайки 23

Виноградова О.В., Шишкин В.Н. Системообразование структурно-параметрических моделей в задачах совершенствования эксплуатационных характеристик авиационного ГТД 25

Хейфец М.Л., Лысов А.А., Кусакин Н.А., Премент Г.Б. Управление наследованием показателей качества при восстановлении, обработке, сборке и эксплуатации деталей машин 30

Шеховцова Е.В. Исследование контактной усталости цилиндрических зубчатых колес 35

Костюков В.Н., Бойченко С.Н., Костюков А.В., Молтенинов А.В., Булучевский Ю.В., Карпов С.Ю., Двужилков Д.В., Щелканов А.В. Стендовая система входной вибродиагностики подшипников качения 38

Ланщиков А.В., Селиверстов А.А. Диагностическое обеспечение операций сборки резьбовых соединений 43

Шабайкович В.А. Опережающая оценка качества и конкурентоспособности изделий при гибкой автоматической сборке 46

В помощь конструктору, технологу

Гольдин А.С. Тепловой баланс ротора 52

Председатель редакционного совета
Ф.М. МИТЕНКОВ, академик РАН

Редакционный совет

МОСКВА	Ю.Г. КОЗЫРЕВ
М.В. ВАРТАНОВ	А.И. КУМЕНКО
А.С. ВАСИЛЬЕВ	А.В. МЕДАРЬ
(главный редактор)	Е.А. МИКРИН
А.А. ГУСЕВ	Ю.Ф. НАЗАРОВ
А.М. ДАЛЬСКИЙ	В.В. ПОРОШИН
И.Н. ЖЕСТКОВА	Б.В. ШАНДРОВ
(зам. главного редактора)	А.А. ШАТИЛОВ
И.Н. ЗИНИНА	А.Г. ХОЛОДКОВА
Ю.Л. ИВАНОВ	Г.А. ЯРКОВ

Региональные редсоветы

АСТРАХАНЬ	ВРЕБУРГ
В.В. МИКИТЯНСКИЙ	А.Н. ПОЛЯКОВ
БЕЛГОРОД	А.И. СЕРДЮК
Н.А. ПЕЛИПЕНКО	А.П. ФОТ
БРЯНСК	РЫБНИСЬ
О.А. ГОРЛЕНКО	В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ
ВЛАДИВОСТОК	В.В. НЕЛОМИЛУЕВ
Ю.Н. КУЛЬЧИН	А.Н. СЕМЕНОВ
А.А. СУПОНЯ	САМАРА
В.М. КОРНИЕНКО	М.В. ЕВДОКИМОВ
ВЛАДИГРАД	Ю.А. ВАШУКОВ
В.Г. КАРАБАНЬ	Г.А. КУЛАКОВ
М.Г. КРИСТАЛЬ	В.А. НИКОЛАЕВ
В.И. ЛЫСАК	САКТ-ПЕТЕРБУРГ
В.М. ТРУХАНОВ	В.Ф. КУЗМИН
ИЖЕВСК	Е.В. ШАЛОБАЕВ
И.В. АБРАМОВ	ТВАРИТТИ
Б.А. ЯКИМОВИЧ	А.И. РЫЖКОВ
В.Г. ОСЕТРОВ	Б.Ф. ХАЗОВ
И.К. ПИЧУГИН	ХАБАРОВСК
КАЗАНЬ	В.А. ЛАШКО
Р.И. АДГАМОВ	Уфа
КОВРОВ	КЛЕВ
Ю.З. ЖИТНИКОВ	А.С. ЗЕНКИН
КВАЗИМА	В.А. МАТВИЕНКО
Ю.Д. АМИРОВ	ДОНЕЦ
КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ	А.Н. МИХАЙЛОВ
В.И. МАРЬИН	СЕВАСТОПОЛЬ
В.И. ШПОРТ	Е.Л. ПЕРВУХИНА
А.М. ШПИЛЕВ	ХАРЬКОВ
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ	Б.М. АРПЕНТЬЕВ
С.В. ДМИТРИЕВ	Белгород
Р.М. ХИСАМУТДИНОВ	МИНСК
ОМСК	В.Л. БАСИНОК
В.Н. КОСТЮКОВ	ТОМЬ
ОРЕЛ	В.Е. СТАРЖИНСКИЙ
Ю.С. СТЕПАНОВ	ОРАДИЦА
Г.А. ХАРЛАМОВ	М.Л. ХЕЙФЕЦ