

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ

СБОРКА

В МАШИНОСТРОЕНИИ, ПРИБОРОСТРОЕНИИ



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

1 2012
(138)

СОДЕРЖАНИЕ

Технологичность конструкции

- Кашуба Л.А. Реальная геометрия детали 3
 Попов А.М. Повышение сборочной технологичности конструкции изделий
 в интегрированных системах автоматизированного проектирования 14

Сборочное оборудование и его элементы

- Ланчиков А.В., Колганов Е.А. К вопросу затяжки резьбовых соединений
 пневматическими поршневыми гайковертами 20

Современные технологии сборки

- Сорокин М.Н., Ануров Ю.Н. Анализ собираемости изделий типа "вал-втулка"
 при селективной сборке 23
 Черняховская Л.Б., Симаков Д.А. Кинематика и динамика процесса сборки
 цилиндрических деталей 27

Сборка с использованием клеев

- Безменов В.С., Игнатов А.В. Автоматизация сборки клеевых соединений
 в машиностроении с высоковязкими и пастообразными клеевыми композициями . . . 33

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Горелов А.С., Прейс В.В. Управление качеством автоматизированной сборки
 многоэлементных изделий массового выпуска на основе статистических
 методов 40

В помощь конструктору, технологу

- Матросова Ю.Н., Малова Е.С. Программное обеспечение для автоматизиро-
 ванного проектирования фрез 44

Информация

- Указатель статей, опубликованных в 2011 году 47

**Председатель
редакционного совета**
Ф.М. МИТЕНКОВ, *академик РАН*

Редакционный совет

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

Региональные редсоветы

БЕЛГОРОД	Г.А. ХАРЛАМОВ
Н.А. ПЕЛИПЕНКО	ОРЕБУРГ
БРЯНСК	А.Н. ПОЛЯКОВ
О.А. ГОРЛЕНКО	А.И. СЕРДЮК
ВЛАДИВОСТОК	А.П. ФОТ
Ю.Н. КУЛЬЧИН	РЫБИНСК
А.А. СУПОНЯ	В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ
В.М. КОРНИЕНКО	В.В. НЕПОМИЛУЕВ
ВОЛГОГРАД	А.Н. СЕМЕНОВ
В.Г. КАРАБАНЬ	САМАРА
М.Г. КРИСТАЛЬ	М.А. ЕВДОКИМОВ
В.И. ЛЫСАК	Ю.А. ВАШУКОВ
В.М. ТРУХАНОВ	Г.А. КУЛАКОВ
ИЖЕНСК	В.А. НИКОЛАЕВ
И.В. АБРАМОВ	САКТ-ПЕТЕРБУРГ
Б.А. ЯКИМОВИЧ	В.Ф. КУЗЬМИН
В.Г. ОСЕТРОВ	Е.В. ШАЛОБАЕВ
КАЗАТЬ	ТОЛЬЯТТИ
Р.И. АДГАМОВ	А.И. РЫЖКОВ
КОВРОВ	Б.Ф. ХАЗОВ
Ю.З. ЖИТНИКОВ	ТУЛА
КОЗЬМИН	В.В. ПРЕЙС
Ю.Д. АМИРОВ	ХАБАРОВСК
КОМСОМОЛЬСКО- ЛА-АМУРЕ	В.А. ЛАШКО
Б.Н. МАРЬИН	Украина
В.И. ШПОРТ	КИЕВ
А.М. ШПИЛЕВ	А.С. ЗЕНКИН
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ	В.А. МАТВИЕНКО
С.В. ДМИТРИЕВ	ДОНЕЦК
Р.М. ХИСАМУТДИНОВ	А.Н. МИХАЙЛОВ
НИЖНИЙ НОВГОРОД	СЕНАСТИНОВА
С.В. ГОЛУБЕВ	Е.Л. ПЕРВУХИНА
ОМСК	Беларусь
В.Н. КОСТЮКОВ	МИНСК
ОРЕЛ	В.Л. БАСИНОК
Ю.С. СТЕПАНОВ	М.Л. ХЕЙФЕЦ
	ГОМЕЛЬ
	В.Е. СТАРЖИНСКИЙ