

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

6 2012
(143)

СОДЕРЖАНИЕ

Технологичность конструкции

Кашуба Л.А. Геометрия изделий машиностроения 3

Технологическая оснастка для сборки

Житников Ю.З., Житников Б.Ю. Ручной одношпindelный гайковёрт ударного действия повышенной точности с системой контроля осевых сил затяжки резьбовых соединений 13

Сборочно-сварочные работы. Пайка

Карабанов В.В., Бохоров И.О. Влияние внешних воздействий на процесс пайки 16

Журавлев А.Н., Утянкин А.В. Исследование влияния технологических параметров сборочно-сварочных операций на точность буровых алмазных долот. . 29

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Безъязычный В.Ф., Федулов В.М. К вопросу технологического обеспечения качества соединений деталей при сборке с гарантированным натягом 33

Печагин А.П., Болдырев А.И., Климова Г.Н. Стабилизация геометрии литых чугунных и стальных сборных конструкций путем воздействия электромагнитными импульсами 41

В помощь конструктору, технологу

Матросова Ю.Н., Федотов М.В. Моделирование устройства для автоматизированной сборки изделий 46

Председатель редакционного совета
Ф.М. МИТЕНКОВ, академик РАН

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

Региональные редсоветы

БЕЛГОРОД Н.А. ПЕЛИПЕНКО	Г.А. ХАРЛАМОВ
БРЯНСК О.А. ГОРЛЕНКО	ОРЕНБУРГ А.Н. ПОЛЯКОВ
ВЛАДИВОСТОК Ю.Н. КУЛЬЧИН	А.И. СЕРДЮК
А.А. СУПОНЯ	А.П. ФОТ
В.М. КОРНИЕНКО	РЫБИНСК В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ
ВОЛГОГРАД В.Г. КАРАБАНЬ	В.В. НЕПОМИЛУЕВ
М.Г. КРИСТАЛЬ	А.Н. СЕМЕНОВ
В.И. ЛЫСАК	САМАРА М.А. ЕВДОКИМОВ
В.М. ТРУХАНОВ	Ю.А. ВАШУКОВ
ИЖЕВСК И.В. АБРАМОВ	Г.А. КУЛАКОВ
Б.А. ЯКИМОВИЧ	В.А. НИКОЛАЕВ
В.Г. ОСЕТРОВ	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ В.Ф. КУЗЬМИН
КАЗАНЬ Р.И. АДГАМОВ	Е.В. ШАЛОБАЕВ
КОВРОВ Ю.З. ЖИТНИКОВ	ТОЛЬЯТТИ А.И. РЫЖКОВ
КОЛОМНА Ю.Д. АМИРОВ	ТУЛА В.В. ПРЕЙС
КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ Б.Н. МАРЫН	ХАБАРОВСК В.А. ЛАШКО
В.И. ШПОРТ	
А.М. ШПИЛЕВ	
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ С.В. ДМИТРИЕВ	
Р.М. ХИСАМУТДИНОВ	
НИЖНИЙ НОВГОРОД С.В. ГОЛУБЕВ	
ОМСК В.Н. КОСТЮКОВ	
ОРЕЛ Ю.С. СТЕПАНОВ	

Украина

КНЕВ
А.С. ЗЕНКИН
В.А. МАТВИЕНКО
ДОНЕЦК
А.Н. МИХАЙЛОВ
СЕВАСТОПОЛЬ
Е.Л. ПЕРВУХИНА

Беларусь

МИНСК
В.Л. БАСИНЮК
М.Л. ХЕЙФЕЦ
ГОМЕЛЬ
В.Е. СТАРЖИНСКИЙ

Ответственные за подготовку и выпуск номера:

Ю.А. ЧИЧОВ, И.М. ГЛИКМАН

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении (индексы по каталогу "Роспечать" – 79748, Объединенному каталогу "Пресса России" – 84967, каталогу "Почта России" – 60257) или непосредственно в издательстве
Тел.: (499) 268-38-42; тел./факс: 268-85-26. Факс: (499) 269-48-97.
E-mail: sborka@mashin.ru

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале "Сборка в машиностроении, приборостроении", допускаются только с разрешения редакции и со ссылкой на источник информации.
За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель.

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1747 от 25 февраля 200 г.