

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

9 2012
(146)

СОДЕРЖАНИЕ

Технологичность конструкции

Вартанов М.В., Осипов А.С., Безручкин В.В. Автоматизация расчета
производственной технологичности крупногабаритных изделий машиностроения. 3

Сборочное оборудование и его элементы

Микаева С.А., Железникова О.Е., Сеницына Л.В. Оборудование для световых
измерений. 7

Современные технологии сборки

Жарков Г.Е., Прилуцкий В.А. Саморегулирование положения подвижной детали
при сборке. 11

Сорокин М.Н., Ануров Ю.Н. Алгоритм решения задачи комплектования
при селективной сборке изделий типа "вал-втулка" по методу межгрупповой
взаимозаменяемости. 15

Набатников Ю.Ф. Метод селективной сборки соединений деталей машин
в условиях мелкосерийного производства. 19

Сборочно-сварочные работы. Пайка

Карабанов В.В., Бохоров И.О. Пайка стали и чугуна. 33

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Гоцеридзе Р.М. Определение остаточных силы тяжести или плавучести
и момента дифферента поплавковых чувствительных элементов гироприборов . . . 45

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

Редационный 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	БРЕНБУРГ
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
ВЛАДИГРАД	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
ИЖЕВСК	В.А. НИКОЛАЕВ
И.В. АБРАМОВ	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Б.А. ЯКИМОВИЧ	В.Ф. КУЗЬМИН
В.Г. ОСЕТРОВ	Е.В. ШАЛОБАЕВ
КАЗАНЬ	ТОЛЬЯТТИ
Р.И. АДГАМОВ	А.И. РЫЖКОВ
КОВРОВ	ТУЛА
Ю.З. ЖИТНИКОВ	В.В. ПРЕЙС
КОЛОМНА	ХАБАРОВСК
Ю.Д. АМИРОВ	В.А. ЛАШКО

Украина

КИЕВ
А.С. ЗЕНКИН
В.А. МАТВИЕНКО
ДОНЕЦК
А.Н. МИХАЙЛОВ
СЕНАТОПОВЬ
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 зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ
№ 77-1747 от 25 февраля 2000 г.

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.