

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

8 2012
(145)

НТБ МГТУ им. Н.Э. Баумана



7643270J

Периодическая литература

СОДЕРЖАНИЕ

Экономика и организация сборочного производства

Пиголкин А.Б., Мусалимов В.М. Современные подходы к оптимизации производства 3

Технологичность конструкции

Рябов Г.К., Власов М.В. К вопросу обеспечения собираемости планетарной роликвинтовой передачи 9

Сборочно-сварочные работы. Пайка

Карабанов В.В., Бохоров И.О. Пайка как вспомогательный процесс 12

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Бойкачев В.Н. Создание и внедрение системы сертификации качества электронной компонентной базы космического приборостроения 20

Вязовский В.В., Пшеничный А.Г., Райко А.В. Разработка метода активного контроля вакуумных свойств диффузионных соединений 24

Камалдинов А.М., Сурженко М.С., Аксенов Е.Г. Измерение малых вращающих моментов силы для контроля качества сборки изделий ракетно-космической техники 30

Карабан В.Г., Кристаль М.Г., Коротков А.В., Марчук Д.В. Обеспечение точности при сборке клиновых механизмов свободного хода бесступенчатых передач 33

В помощь конструктору, технологу

Ковалев В.Г., Ковалев С.В. Предельные величины силовых и геометрических параметров при электромонтаже методом накрутки 36

Страницы истории

Березин С.Я., Романова Л.С. Исторические и технические пути развития вспомогательной оснастки для резьбообразования и сборки 43

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

Редакционный совет
МОСКВА

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

Региональные редсоветы
БЕЛГОРОД

Г.А. ХАРЛАМОВ

БРЕНБУРГ

А.Н. ПОЛЯКОВ

А.И. СЕРДЮК

А.П. ФОТ

РЫБНСК

В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ

В.В. НЕПОМИЛУЕВ

А.Н. СЕМЕНОВ

САМАРА

М.А. ЕВДОКИМОВ

Ю.А. ВАШУКОВ

Г.А. КУЛАКОВ

В.А. НИКОЛАЕВ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

В.Ф. КУЗЬМИН

Е.В. ШАЛОБАЕВ

ТОЛЬЯТТИ

А.И. РЫЖКОВ

ТУЛА

В.В. ПРЕЙС

ХАБАРОВСК

В.А. ЛАШКО

Украина

КИЕВ

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 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.