

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

9 2013
(158)

СОДЕРЖАНИЕ

Экономика и организация сборочного производства

- Бойкачев В.Н., Хоменко В.В. Оптимизация планирования технологической подготовки производства высокотехнологичных изделий на основе принципов "бережливого производства" 3

Современные технологии сборки

- Медведев А.М., Мылов Г.В. Надежность электрических межсоединений в электронных сборках авионики 12

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Безъязычный В.Ф., Замятин В.Ю., Замятин А.Ю. Проект мегасистемы качества и конкурентоспособности промышленного предприятия. Понимание и структурные критерии базовых категорий 19
- Диланян Р.З., Кравченко И.И., Штейнбрехер М.А. Конструкторско-технологическое обеспечение и управление качеством производственных процессов 27

В помощь конструктору, технологу

- Брылёв А.В., Марецкая В.В., Савельева Л.В. Обеспечение посадки с гарантированным зазором в соединении в условиях инструментальной ограниченности 34
- Иванов А.А. Моделирование объектов автоматизированного производства на основе теории массового обслуживания 40
- Полякова М.В., Рабинович Л.А., Плешаков А.А., Горелова А.Ю., Кристалль М.Г. Технологические особенности пригонки деталей для прецизионной сборки 44

**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

ОРЕНБУРГ	А.Н. ПОЛЯКОВ
Н.А. ПЕЛИПЕНКО	А.И. СЕРДЮК
БРЯНСК	А.П. ФОТ
О.А. ГОРЛЕНКО	РЫБИНСК
ВЛАДИВОСТОК	В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ
Ю.Н. КУЛЬЧИН	В.В. НЕПОМИЛУЕВ
А.А. СУПОНЯ	А.Н. СЕМЕНОВ
В.М. КОРНИЕНКО	САМАРА
ВОЛГОГРАД	М.А. ЕВДОКИМОВ
В.Г. КАРАБАНЬ	Ю.А. ВАШУКОВ
М.Г. КРИСТАЛЬ	Г.А. КУЛАКОВ
В.И. ЛЫСАК	В.А. НИКОЛАЕВ
В.М. ТРУХАНОВ	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ИЖЕВСК	В.Ф. КУЗЬМИН
И.В. АБРАМОВ	Е.В. ШОЛБАЕВ
Б.А. ЯКИМОВИЧ	ТОЛЬЯТТИ
В.Г. ОСЕТРОВ	А.И. РЫЖКОВ
КАЗАВЬ	ТУЛА
Р.И. АДГАМОВ	В.В. ПРЕИС
КОВРОВ	ХАБАРОВСК
Ю.З. ЖИТНИКОВ	В.А. ЛАШКО

Украина

КОЛОМВА	КИЕВ
Ю.Д. АМИРОВ	А.С. ЗЕНКИН
КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ	В.А. МАТВИЕНКО
Б.Н. МАРЬИН	ДОНЕЦК
В.И. ШПОРТ	А.Н. МИХАЙЛОВ
А.М. ШПИЛЕВ	СЕВАСТОПОЛЬ
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ	Е.Л. ПЕРВУХИНА

Беларусь

С.В. ДМИТРИЕВ	МИНСК
Р.М. ХИСАМУТДИНОВ	В.Л. БАСИНЮК
НИЖНИЙ НОВГОРОД	М.Л. ХЕЙФЕЦ
С.В. ГОЛУБЕВ	ГОМЕЛЬ
ОМСК	В.Е. СТАРЖИНСКИЙ
В.Н. КОСТЮКОВ	ИЗРАИЛЬ
ОРЕЛ	В.М. БЕДРИН
Ю.С. СТЕПАНОВ	ПОЛЬША
Г.А. ХАРЛАМОВ	П. ЛЕБКОВСКИ
	Е. ЛУНАРСКИ

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 ГИ № 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.