

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

12 ²⁰¹²
(149)

СОДЕРЖАНИЕ

Сборочное оборудование и его элементы

Антонец И.В., Терешенок А.П. Динамометрические системы с демпфирующими устройствами 3

Современные технологии сборки

Медарь А.В. Инновационные технологии сборочного производства изделий специального машиностроения 7

Корчак Е.С. Обеспечение быстрого и эффективного монтажа станин гидравлических прессов колонного типа 10

Технологическая оснастка для сборки

Иванов А.А. Координатная система точного позиционирования объекта в нанометрическом диапазоне 13

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Гоцеридзе Р.М., Румянцев С.В. Применение балансировочного станка с магниторезонансным подвесом для измерения параметров уравновешенности поплавковых чувствительных элементов 17

Челпанов И.Б., Кочетков А.В. Методы и средства создания нагружения и измерения параметров нагружения при испытаниях 22

Фомин А.А. Обеспечение микрогеометрии поверхностей при обработке заготовок с неоднородными свойствами 27

Сборочно-сварочные работы. Пайка

Микаева С.А., Петренко Ю.П., Микаева А.С., Железникова О.Е., Сеницына Л.В. Металлокерамический припой 30

Карабанов В.В., Бохоров И.О. Пайка высоколегированных сталей и сплавов . . . 32

**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

БРЯНСК

О.А. ГОРЛЕНКО

ВЛАДИВОСТОК

Ю.Н. КУЛЬЧИН

А.А. СУПОНЯ

В.М. КОРНИЕНКО

ВОЛГОГРАД

В.Г. КАРАБАНЬ

М.Г. КРИСТАЛЬ

В.И. ЛЫСАК

В.М. ТРУХАНОВ

ИЖЕВСК

И.В. АБРАМОВ

Б.А. ЯКИМОВИЧ

В.Г. ОСЕТРОВ

КАЗАНЬ

Р.И. АДГАМОВ

КОВРОВ

Ю.З. ЖИТНИКОВ

КОЛОМНА

Ю.Д. АМИРОВ

КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ

Б.Н. МАРЬИН

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

ОРЕНБУРГ

А.Н. ПОЛЯКОВ

А.И. СЕРДЮК

А.П. ФОТ

РЫБИНСК

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

КНЕВ

А.С. ЗЕНКИН

В.А. МАТВИЕНКО

ДОНЕЦК

А.Н. МИХАЙЛОВ

СЕВАСТОПОЛЬ

Е.Л. ПЕРВУХИНА

Беларусь

МИНСК

В.Л. БАСИНОК

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.