

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

1 2011  
(126)

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Обеспечение качества. Испытания. Контроль*

- Ковалёв В.Г., Ковалёв С.В. Устранение дефектов при выполнении электромонтажа накруткой . . . . . 3
- Албагачиев А.Ю., Кушнир А.П. Сборка прецизионных уплотнительных устройств с учетом податливости стыков . . . . . 8
- Корчагин П.В., Казаков Ю.В. Сборка под сварку соединений тонкостенных оболочек с массивными деталями . . . . . 13

### *В помощь конструктору, технологу*

- Коптев А.И., Кузовкин А.В., Титов А.В. Проектирование и изготовление сборных мелко модульных долбяков с твердосплавной рабочей частью . . . . . 17

### *Сборочное оборудование и его элементы*

- Житников Ю.З., Житников Б.Ю. Обоснование параметров пружины для возвращения в исходное положение механизма схвата после срабатывания . . . . . 27

### *Разборка. Ремонт*

- Казанцев В.Ф., Приходько В.М., Нигметзянов Р.И., Фатюхин Д.С., Сундуков С.К. Влияние ультразвуковых радиальных колебаний на процесс разборки гладких соединений . . . . . 30

### *Экономика и организация сборочного производства*

- Русяева Т.О. Программа оптимизации материальных потоков на производственных участках механосборочного производства . . . . . 34

### *Сборочно-сварочные работы. Пайка*

- Ковтунов А.И., Чермашенцева Т.В., Гладуняк В.В. Исследование процессов аргонодуговой сварки сталей, покрытых алюминием, с медной присадочной проволокой . . . . . 39

### *Информация*

- Указатель статей, опубликованных в 2010 году . . . . . 44

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

### **Редакционный совет**

<b>МОСКВА</b>	А.И. КУМЕНКО
А.С. ВАСИЛЬЕВ	А.В. МЕДАРЬ
(главный редактор)	Е.А. МИКРИН
А.А. ГУСЕВ	Ю.Ф. НАЗАРОВ
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**

<b>БЕЛГОРОД</b>	<b>ОРЕНБУРГ</b>
Н.А. ПЕЛИПЕНКО	А.Н. ПОЛЯКОВ
<b>БРЯНСК</b>	А.И. СЕРДЮК
О.А. ГОРЛЕНКО	А.П. ФОТ
<b>ВЛАДИВОСТОК</b>	<b>РЫБИНСК</b>
Ю.Н. КУЛЬЧИН	В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ
А.А. СУПОНЯ	В.В. НЕПОМИЛУЕВ
В.М. КОРНИЕНКО	А.Н. СЕМЕНОВ
<b>ВОЛГОГРАД</b>	<b>САМАРА</b>
В.Г. КАРАБАНА	М.А. ЕВДОКИМОВ
М.Г. КРИСТАЛЬ	Ю.А. ВАШУКОВ
В.И. ЛЫСАК	Г.А. КУЛАКОВ
В.М. ТРУХАНОВ	В.А. НИКОЛАЕВ
<b>ИЖЕВСК</b>	<b>САНКТ-ПЕТЕРБУРГ</b>
И.В. АБРАМОВ	В.Ф. КУЗЬМИН
Б.А. ЯКИМОВИЧ	Е.В. ШАЛОБАЕВ
В.Г. ОСЕТРОВ	<b>ТОЛЬЯТТИ</b>
И.К. ПИЧУГИН	А.И. РЫЖКОВ
<b>КАЗАНЬ</b>	Б.Ф. ХАЗОВ
Р.И. АДГАМОВ	<b>ТУЛА</b>
<b>КОВРОВ</b>	В.В. ПРЕИС
Ю.З. ЖИТНИКОВ	<b>ХАБАРОВСК</b>
<b>КОЛОМНА</b>	В.А. ЛАШКО
Ю.Д. АМИРОВ	<b>Украина</b>
<b>КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ</b>	<b>КНЕВ</b>
Б.Н. МАРЬИН	А.С. ЗЕНКИН
В.И. ШПОРТ	В.А. МАТВИЕНКО
А.М. ШИПИЛЕВ	<b>ДОВЕДЬ</b>
<b>НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ</b>	А.Н. МИХАЙЛОВ
С.В. ДМИТРИЕВ	<b>СЕВАСТОПОЛЬ</b>
Р.М. ХИСАМУТДИНОВ	Е.Л. ПЕРВУХИНА
<b>НИЖНИЙ НОВГОРОД</b>	<b>Беларусь</b>
С.В. ГОЛУБЕВ	<b>МИНСК</b>
<b>ОМСК</b>	В.Л. БАСИНОК
В.Н. КОСТЮКОВ	<b>ГОМЕЛЬ</b>
<b>ОРЕЛ</b>	В.Е. СТАРЖИНСКИЙ
Ю.С. СТЕПАНОВ	<b>ПОДОЛСК</b>
Г.А. ХАРЛАМОВ	М.Л. ХЕЙФЕЦ