

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

2 2012
(139)

СОДЕРЖАНИЕ

Экономика и организация сборочного производства

- Александров Б.Ю. Управленческий ресурс как фактор обеспечения эффективности предприятий переработки 3
- Ицкович И.И., Пономарёв В.А. Экономический анализ сборочных спецификаций газотурбинных двигателей 12

Сборочное оборудование и его элементы

- Трегубов А.В., Ладыгина О.М. Шпули на гибких основах, способ и устройства для их наматывания 16

Современные технологии сборки

- Житников Ю.З., Житников Б.Ю. Классификация способов надежной доориентации узлов и деталей при автоматизированной сборке 19
- Кристалль М.Г., Харькин О.С. Устройство контроля и многодиапазонной сортировки деталей с программируемой системой управления 27

Сборочно-сварочные работы. Пайка

- Зверев С.В. Пайка конструкций из высокопрочных сталей с сотовым наполнителем 31

Питание сборочных линий. Комплектация. Складирование. Упаковка

- Волчкевич И.Л. Обеспечение потребностей сборки при изготовлении деталей машин 34

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Антонюк В.С., Мережаный Ю.Г., Пономаренко А.И. Автоматизированный контроль микроклимата производственных помещений для сборки прецизионных приборов 38

Информация

- Условные обозначения покрытых электродов 44
- 75 лет А.А. Гусеву 46

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. КРИСТАЛЛЬ
В.И. ЛЫСАК
В.М. ТРУХАНОВ

ИЖЕВСК
И.В. АБРАМОВ
Б.А. ЯКИМОВИЧ
В.Г. ОСЕТРОВ

КАЗАНЬ
Р.И. АДГАМОВ

КОРКОВ
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

Г.А. ХАРЛАМОВ

ОРЕНБУРГ
А.Н. ПОЛЯКОВ
А.И. СЕРДОК
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

САВК-ПЕТЕРБУРГ
В.Ф. КУЗЬМИН
Е.В. ШАЛОБАЕВ

ТОЛЬЯТТИ
А.И. РЫЖКОВ
Б.Ф. ХАЗОВ

ТУЛА
В.В. ПРЕЙС

КАБАРОВСКИЙ
В.А. ЛАШКО

Украина

КИЕВ
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 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.

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций, Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1747 от 25 февраля 2000 г.