

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ

СБОРКА



В МАШИНОСТРОЕНИИ, ПРИБОРОСТРОЕНИИ

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

2 2011
(127)

СОДЕРЖАНИЕ

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Даньков А.М., Иоффе А.З. Балансировка деталей планетарной плавнорегулируемой передачи для трансмиссий транспортных средств 3
- Березин С.Я., Курбатова Л.С. Техничко-экономический анализ вспомогательной оснастки для сборочных и резьбообразующих операций. 9
- Осипов К.Н. Выбор параметров для оценки технического состояния ДВС 15
- Матросова Ю.Н. Устройство автоматизированного неразрушающего контроля физико-механических свойств изделий из пористых материалов перед сборкой 22
- Шижкарев М.П. Определение эксплуатационных характеристик предохранительных пружинно-кулачковых муфт 25

Сборочно-сварочные работы. Пайка

- Карабанов В.В., Бохоров И.О. Пайка в газовых средах 30

Подготовка специалистов

- Подлеснов В.Н., Андросюк Е.Р., Кристаль М.Г. Формирование профессиональных компетенций у выпускников вузов 37

Информация

- Иванов А.Н. Металлообработка-2010 41

**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
Ю.Ф. НАЗАРОВ
В.В. ПОРОШИН
Б.В. ШАНДРОВ
А.А. ШАТИЛОВ
А.Г. ХОЛОДКОВА
Г.А. ЯРКОВ

Региональные редсоветы

БЕЛГОРД

Н.А. ПЕЛИПЕНКО

БРЯНСК

О.А. ГОРЛЕНКО

ВЛАДИВОСТОК

Ю.Н. КУЛЬЧИН
А.А. СУПОНЯ
В.М. КОРНИЕНКО

ВЛАДИГРАД

В.Г. КАРАБАНА
М.Г. КРИСТАЛЬ
В.И. ЛЫСАК
В.М. ТРУХАНОВ

ИЖЕВСК

И.В. АБРАМОВ
Б.А. ЯКИМОВИЧ
В.Г. ОСЕТРОВ
И.К. ПИЧУГИН

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 ЧЕЛЯБИ

ВРЕДБУРГ

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

ТОЛЬЯТИ

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
СЕРГЕЙЛОВ