

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

4 2010
(117)

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии сборки

Саблин П.А., Марьин Б.Н., Шпилев А.М. Методика увязки размеров при сборке изделий сложных форм 3

Сборочное оборудование и его элементы

Надеждин И.В. Характерные динамические модели исполнительных механизмов транспортно-загрузочного оборудования автоматизированных сборочных производств 9

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Журавлев А.Н., Толоконников С.В., Дорбышев М.Г. Оценка влияния точности сборки на эксплуатационные параметры волновой зубчатой передачи 16

Отений Я.Н., Ольштынский Н.В., Ольштынский С.Н., Щёголев Н.Г. Автоматизация оценки параметров зоны упругопластической деформации при обработке сопрягаемых поверхностей деталей 21

Матросова Ю.Н. Программное обеспечение для автоматизированной обработки результатов контроля физико-механических свойств изделий из пористых материалов перед сборкой 25

Ветрова Н.А., Хныкина С.В., Шашурин В.Д. К вопросу о прогнозировании качества смесителей радиосигналов на основе РТД на этапе их сборки 30

Макушин А.А., Зубков Е.В., Новиков А.А. Оптимизация процесса испытания двигателей внутреннего сгорания 38

Гориш А.В., Дунаевский В.П., Кириллов А.Б., Котов А.Н., Макаров Ю.Н. Анализ механизма управления интегрированным производственно-технологическим комплексом при конструировании и производстве систем информационно-измерительной техники 43

**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. ЖЕСТКОВА
(зам. главного редактора)
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. ШАТИЛОВА
А.Г. ХОЛОДКОВА
Г.А. ЯРКОВ

Региональные редсоветы

БЕЛГОРОД

Н.А. ПЕЛИПЕНКО

БРЯНСК

О.А. ГОРЛЕНКО

ВЛАДИКAVCTOK

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
И.К. ПИЧУГИН

КАЗАЬ

Р.И. АДГАМОВ

КОРОВО

Ю.З. ЖИТНИКОВ

КВАЗЬМКА

Ю.Д. АМИРОВ

КОМСОМОВСЬКА-АМУРЕ

Б.Н. МАРЬИН
В.И. ШПОРТ
А.М. ШПИЛЕВ

НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

С.В. ДМИТРИЕВ
Р.М. ХИСАМУТДИНОВ

НИЖНИЙ КВОВГОРОД

С.В. ГОЛУБЕВ

ОМСК

В.Н. КОСТЮКОВ

ОРЕЛ

ПРЕНБУРГ

А.Н. ПОЛЯКОВ

А.И. СЕРДЮК

А.П. ФОТ

РЫБНИСЬК

В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ
В.В. НЕПОМИЛУЕВ
А.Н. СЕМЕНОВ

САМАРА

М.А. ЕВДОКИМОВ

Ю.А. ВАШУКОВ

Г.А. КУЛАКОВ

В.А. НИКОЛАЕВ

САВЬТ-ВЕТЕРЬБУРГ

В.Ф. КУЗЬМИН

Е.В. ШАЛОБАЕВ

ТОЛЬЯТТИ

А.И. РЫЖКОВ

Б.Ф. ХАЗОВ

ТУЛА

В.В. ПРЕЙС

КАБАРОВСЬК

В.А. ЛАШКО

Украина

КНЕВ

А.С. ЗЕНКИН

В.А. МАТВИЕНКО

ДОВЕЦЬ

А.Н. МИХАЙЛОВ

СЕНАСТОВОЛЬ

Е.Л. ПЕРВУХИНА

Беларусь

МНСК

В.Л. БАСИНОК

ГОМЕЛЬ

В.Е. СТАРЖИНСКИЙ