

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

11 2012
(148)

СОДЕРЖАНИЕ

Технологичность конструкции

Дмитриев А.М., Коробова Н.В., Аксененко А.Ю., Толмачев Н.С. Технологичность конструкций создаваемых малогабаритных специализированных прессов 3

Сборочное оборудование и его элементы

Гордеев А.Ф., Захаров П.А., Четвержук Т.И. Идентификация и моделирование деформационных свойств стыков металлорежущих станков 10

Современные технологии сборки

Медведев А.М., Мылов Г.В. Ультразвуковая очистка электронных сборок 17

Технологическая оснастка для сборки

Гоцеридзе Р.М., Румянцев С.В. Устройство для статической балансировки изделий 20

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Кесоян А.Г., Коцюба С.А. Влияние точности сортировки деталей на эффективность прецизионной сборки 26

В помощь конструктору, технологу

Хайруллин И.Х., Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е. Математическая модель бесконтактного аэродинамического транспортного средства 28

Шевелев В.В. К вопросу поиска оптимальных условий при проектировании групповых болтовых соединений при действии внешней силы в плоскости стыка 32

Набатников Ю.Ф. Моделирование сборки соединений деталей машин на ЭВМ 35

Шестаков В.С., Савинова Н.В., Орочко А.В. Расчет напряжений в элементах оснований конусных инерционных дробилок 40

Зарубежный опыт

Гайдук М., Пахникова Л., Сукоп М., Варга Й. Стратегии производства в настоящее время 45

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
КОМСОМОЛЬСК-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. 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