

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

8 2010
(121)

СОДЕРЖАНИЕ

Нас поздравляют с юбилеем

- 10 лет журналу "Сборка в машиностроении, приборостроении" 3
Шпорт В.И. Инженер в современном обществе 5

Технологичность конструкции

- Базров Б.М., Савельева Л.В. Анализ конструкции редуктора заднего моста
автомобиля методом графов 9

Сборочное оборудование и его элементы

- Березин С.Я., Курбатова Л.С. Разработка резьбонарезных и сборочных патронов
с переменной структурой компенсирующих механизмов 21

Экономика и организация сборочного производства

- Якимович Б.А., Осетров В.Г., Суфияров Р.Ф. Оптимизация временных
связей сборочного производства цеха 29

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Санаев Н.К., Тынянский В.П. Оптимизация факторов, снижающих прорыв газа
в ДВС, методом ранговой корреляции 36

Разборка. Ремонт

- Корниенко В.М., Погодаев А.В. Достижение универсальности ряда мобильных
технологических процессов разделения металла 40

Информация

- Иванов А.Н. Упаковка/Упак Италия – 2010 44

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. 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
И.К. ПИЧУГИН

КАЗАНЬ
Р.И. АДГАМОВ

КОВРОВ
Ю.З. ЖИТНИКОВ

ХОЛОМНА
Ю.Д. АМИРОВ

КОМСОМОЛЬСКО-АМУРСКИЙ
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

ВРЕЛ
Ю.С. СТЕПАНОВ

ПРЕБРУРГ
А.Н. ПОЛЯКОВ
А.И. СЕРДУК
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

ТВОЛЬЯТТИ
А.И. РЫЖКОВ
Б.Ф. ХАЗОВ

ТУЛА
В.В. ПРЕЙС

ХАБАРОВСК
В.А. ЛАШКО

Украина

КИЕВ
А.С. ЗЕНКИН
В.А. МАТВИЕНКО

ДОВЕЦК
А.Н. МИХАЙЛОВ

СЕВАСТОПОЛЬ
Е.Л. ПЕРВУХИНА

Беларусь

МИНСК
В.Л. БАСИНОК

ГОМЕЛЬ
В.Е. СТАРЖИНСКИЙ

ПОЛОЦК