

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

10 2008
(99)

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии сборки

- Шишкин В.Н., Виноградова О.В. Адаптационная оптимизация качества сборки серийного газотурбинного двигателя 3
- Спиридонов А.В., Рябов Г.К. Модернизация конструкции и настройка автоматических клиноремменных вариаторов 7
- Белобородов С.М., Козин А.М. Коррекция монтажных дисбалансов 9

Сборочное оборудование и его элементы

- Расторгуев Г.А. Надежность технологических систем в сборочном производстве 11

Технологическая оснастка

- Федотов М.В. Автоматизированный расчет параметров податливого крепления сборочного устройства 16

Сборочно-сварочные работы. Пайка

- Рыльцев И.К., Журавлев А.Н., Абдуллоев Р.В. Обеспечение точности тонкостенных сварных конструкций рам электротехнических изделий 21

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Ломаев В.И., Сагателян Г.Р. Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей из композиционных материалов, изготавливаемых намоткой 25
- Карабань В.Г., Митина Е.И. Коррекция допусков деталей клиновых механизмов свободного хода механических импульсных передач при воздействии температуры 30

Разборка. Ремонт

- Коротков В.А., Михайлов И.Д., Веснин А.М., Зотов А.С. Опыт внедрения технологий восстановления на ведущих предприятиях Урала 33
- Сергеев В.В., Куликов П.Р. Восстановление коленчатых валов дизельных двигателей сверхзвуковой электродуговой металлизацией 37

В помощь конструктору, технологу

- Войнов К.Н., Алексеев А.А., Балесный Ю.В. Разработка методов повышения надежности карданных валов и упрощения их ремонта 41

Информация

- Коротков А.Н., Шатко Д.Б. Повышение эксплуатационных возможностей лепестковых шлифовальных кругов 44

Нормативная документация

- Методические указания по балансировке жестких роторов (по материалам ГОСТ 22061-76). Продолжение 50

**Председатель
редакционного совета**
Ф.М. МИТЕНКОВ, академик РАН

Редакционный совет
МОСКВА

- | | |
|---------------------------|----------------|
| В.М. БЕДРИН | А.В. МЕДАРЬ |
| А.С. ВАСИЛЬЕВ | Е.А. МИКРИН |
| (главный редактор) | Ю.Ф. НАЗАРОВ |
| А.А. ГУСЕВ | В.В. ПОРОШИН |
| А.М. ДАЛЬСКИЙ | О.Н. РУМЯНЦЕВА |
| И.Н. ЖЕСТКОВА | Б.В. ШАНДРОВ |
| (зам. главного редактора) | А.А. ШАТИЛОВ |
| Ю.Л. ИВАНОВ | А.Г. ХОЛОДКОВА |
| Ю.Г. КОЗЫРЕВ | Г.А. ЯРКОВ |
| А.И. КУМЕНКО | |

Региональные редсоветы

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| АСТРАХАНЬ | ВРЕГУБУРГ |
| В.В. МИХИЯНСКИЙ | А.Н. ПОЛЯКОВ |
| БЕЛГОРД | А.И. СЕРДИК |
| Н.А. ПЕЛИПЕНКО | А.П. ФОТ |
| БРЯНСК | РЫБНОСК |
| О.А. ГОРЛЕНКО | В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ |
| ВАДОВОДОК | В.В. НЕПОМИЛУЕВ |
| Ю.Н. КУЛЬЧИН | А.Н. СЕМЕНОВ |
| А.А. СУПОНЯ | САМАРА |
| В.М. КОРНИЕНКО | М.В. ЕВДОКИМОВ |
| ВЛАДИГРАД | Ю.А. ВАШУКОВ |
| В.Г. КАРАБАНЬ | Г.А. КУЛАКОВ |
| М.Г. КРИСТАЛЬ | В.А. НИКОЛАЕВ |
| В.И. ЛЫСАК | САВК-ВЕТЕРБУРГ |
| В.М. ТРУХАНОВ | В.Ф. ШОСМИН |
| ИЖЕВСК | Е.В. ШАЛОБАЕВ |
| И.В. АБРАМОВ | ТОЛЬЯТТИ |
| Б.А. ЯКИМОВИЧ | А.И. РЫЖКОВ |
| В.Г. ОСЕТРОВ | Б.Ф. ХАЗОВ |
| И.К. ПИЧУГИН | ХАБАРОВСК |
| КАЗАНЬ | В.А. ЛАШКО |
| Р.И. АДГАМОВ | Украина |
| КОВРОВ | КИЕВ |
| Ю.З. ЖИТНИКОВ | А.С. ЗЕНКИН |
| КОЛОМНА | В.А. МАТВИЕНКО |
| Ю.Д. АМИРОВ | ДОНЕЦК |
| КОМСОМЛЬСКО-ВАЛМУРЕ | А.И. МИХАЙЛОВ |
| Б.Н. МАРЬИН | СЕВАСТОПОЛЬ |
| В.И. ШПОРТ | Е.Л. ПЕРВУХИНА |
| А.М. ШПИЛЕВ | КАРЬКОВ |
| НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ | Б.М. АРПЕНТЬЕВ |
| С.В. ДМИТРИЕВ | Беларусь |
| Р.М. ХИСАМУТДИНОВ | МЯНСК |
| ОМСК | В.Л. БАСИНЮК |
| В.Н. КОСТЮКОВ | ГОМЕЛЬ |
| ОРЕЛ | В.Е. СТАРЖИНСКИЙ |
| Ю.С. СТЕПАНОВ | ПЛАТЦК |
| Г.А. ХАРЛАМОВ | М.Л. ХЕЙФЕЦ |

Ответственные за подготовку и выпуск номера:

- Н.М. КУЦ-ЖАРКО, О.Н. ЛУТОВИНИНА,
Л.В. САВЕЛЬЕВА

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

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.: (495) 268-38-42; тел./факс: 268-85-26. Факс: (495) 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.