

С приложением

Научно-технический и производственный журнал

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

Издается с января 1997 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

- Дубовик В.А., Кирсанов С.В. Уравновешивание шпинделя токарного станка с помощью автобалансира 5
- Тавров В.И. Влияние торцовых биений опорных поверхностей гильз цилиндров и выточек в блоке на точность формы зеркала цилиндров гильз ДВС 8

Конструирование, расчеты

- Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Строительные сооружения в историческом и логическом развитии (вкладка)

Автоматизация инженерного труда

- Труханов В.М., Карлов В.И., Митрошенко А.С., Рыжов Г.В. К вопросу получения характеристик элемента упругого силового каркаса металлоэластичного колеса с регулируемыми параметрами с помощью средств компьютерного моделирования 13

Микромеханика

- Завойчинская Э.Б. Микромеханика разрушения элементов конструкций при циклическом нагружении. *Продолжение* 16

Металлорежущие станки и инструменты

- Литовка Г.В. Оценка режущей способности абразивных гранул. 23

Качество и сертификация продукции

- Безъязычный В.Ф., Ильина М.Е. Ориентированная на человека система менеджмента качества предприятия в системе качества жизни 29

Справочник конструктора-машиностроителя

- Гайки шестигранные самостопорящиеся цельнометаллические с фланцем, с мелким шагом резьбы. Классы точности А и В по ГОСТ Р ИСО 12126–2009. 35

Разная информация

- Безъязычный В.Ф., Тимофеев М.В., Фоменко Р.Н. Экспресс-метод тарирования термопар 38
- Макаренко К.В. Использование модифицирования чугуна для улучшения микроструктуры и повышения свойств изделий 42
- Бузин Ю.М. Физические основы процессов функционирования землеройно-транспортных машин 44
- Суслов А.Г., Порошин В.В., Богомолов Д.Ю., Прокофьев А.А., Петрешин Д.И. Определение режимов обработки, обеспечивающих комплексный показатель качества поверхностного слоя деталей машин 53

Внимание!

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней

Подписчики журнала имеют возможность получать бесплатную консультацию ведущих ученых и специалистов Международного союза машиностроителей по интересующим проблемам.

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале "Справочник. Инженерный журнал", допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции.

Председатель редакционного совета
академик РАН, д-р техн. наук
Р.Ф. ГАНИЕВ

Заместитель председателя редакционного совета
д-р техн. наук
А.Г. СУСЛОВ

Главный редактор
И.Н. ЖЕСТКОВА

Заместитель главного редактора
А.А. КУЛИКОВА

Редакционный совет:

И.И. АРТЕМОВ
В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ
А.И. БЕЛЯКОВ
А.И. БОЛДЫРЕВ
Р.Я. ВАКУЛЕНКО
С.А. ВАСИН
В.А. ГОЛЕНКОВ
О.А. ГОРЛЕНКО
С.Н. ГРИГОРЬЕВ
М.А. ЕВДОКИМОВ
А.А. ЖУКОВ
В.Л. ЗАКОВОРОТНЫЙ
Ю.М. ЗУБАРЕВ
С.В. КИРСАНОВ
А.Ю. КОНЫКОВ
А.Н. КОРОТКОВ
А.Ф. КРАЙНЕВ
В.Д. КУХАРЬ
В.А. ЛАШКО

О.П. ДЕЛИКОВ
В.Ф. ЛУКЬЯНОВ
В.Ф. МАКАРОВ
В.Г. МАЛИНИН
С.В. МИЩЕНКО
Ю.В. ПАНФИЛОВ
В.П. ПУЧКОВ
В.П. СМОЛЕНЦЕВ
Ю.С. СТЕПАНОВ
А.Г. СХИРЛАДЗЕ
В.М. ТРУХАНОВ
В.М. ШАРИПОВ

Редакция:
С.М. МАКЕЕВА
А.А. КУЛИКОВА
Н.М. ШИБАНОВА

Журнал зарегистрирован в Комитете Российской Федерации по печати. Свидетельство о регистрации № 014670 от 25.12.1997 г., Свидетельство о перерегистрации ПИ № ФС 77-36554 от 05.06.2009

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении (индекс по каталогам: "Роспечать" 72428, "Пресса России" 41299, "Почта России" 60255) или непосредственно в отделе продаж, маркетинга и рекламы.

Тел.: (499) 269-66-00
269-52-98

Тел. редакции:
(499) 269-54-96
269-49-98

Факс: (499) 269-48-97
268-85-26

E-mail: handbook@ashin.ru,
sizhpost@rambler.ru
Http: www.Mashin.ru,
www.handbook-j.ru