

С приложением

Научно-технический и производственный журнал

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

Издается с января 1997 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы. Зарубежные аналоги

Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый. Сортамент по ГОСТ 2590–2006 3

Современные технологии

Урядов С.А. Влияние технологий абразивной обработки на сопротивление усталости деталей машин 8

Конструирование, расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Детали машин, аппаратов, сооружений и их соединения (в историческом и логическом развитии) (вкладка)
Саламандра К.Б. Параметрический синтез двухпоточных многоскоростных передач 12
Завойчинский Б.И., Завойчинская Э.Б., Волчанин А.В. Вероятностная оценка сроков службы протяженных конструкций при проектировании. 18

Металлорежущие станки и инструменты

Старков В.К., Рябцев С.А., Костров С.В., Довгаль А.Н., Бондарчук Т.П., Лю Ц., Лян Х. Опыт применения в Китае шлифовальных кругов с повышенной структурностью, изготовленных на Волжском абразивном заводе 27

Экономика

Курьянова О.Г., Гайфутдинова Ф.М. Актуальные проблемы регулирования госсектора Российской экономики. 31

Технологии и оборудование агропромышленного комплекса

Аверичкин П.А., Сафин А.М., Галустов В.Р. Способ обеспечения чистоты газовых сред в топливных баках автотракторной техники 36

Справочник конструктора-машиностроителя

Соединения трубопроводов резьбовые и фланцевые на PN (P_y) до 63 МПа (до ≈ 630 кгс/см²). Общие технические условия по ГОСТ 15763–2005. *Продолжение* 42

Разная информация

Безюков О.К., Жуков В.А., Жукова О.В. Теплоносители систем охлаждения транспортных ДВС и способы обеспечения их эксплуатационных свойств. 51
Васильев С.А. Существует ли парадоксальное дальноедействие?
Физическая теория и эксперимент. 55

Председатель редакционного совета
академик РАН
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. ЛЕЛИКОВ
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. СХИРТЛАДЗЕ
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 77-29936 от 31.10.2007

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении (индекс по каталогам: "Роспечать" 72428, "Печата" 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
WWW.Mashin.ru
E-mail: handbook@mashin.ru

Внимание!

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

Подписчики журнала имеют возможность получить 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.