

С приложением

Научно-технический и производственный журнал

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

Издается с января 1997 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Общетехническая информация

Международная научно-техническая конференция по новым технологиям в машиностроении и авиастроении 3

Материалы. Зарубежные аналоги

Иридий. Марки по ГОСТ 13099—2006 5

Конструирование, расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Захватные, зажимные, направляющие и формирующие устройства (в историческом и логическом развитии) (вкладка)
Попов П.К., Андриенко Л.А., Петровский А.Н. Обобщенная оценка совершенства механических передач. *Продолжение* 6

Коробко В.И., Коробко А.В., Бояркина О.В. Поперечный изгиб и свободные колебания упругих треугольных пластинок 13

Бузин Ю.М. Статика самоходной колесной машины 23

Металлорежущие станки и инструменты

Барабанова И.А. Особенности расчета точности исполнительных размеров режущих и бесстружечных метчиков 29

Хвостовики цилиндрические для фрез. Основные размеры по ГОСТ Р 52965—2008 33

Костров С.В., Довгаль А.Н., Бондарчук Т.П., Старков В.К., Рябцев С.А. Высокопроизводительный инструмент для шлифования зубчатых колес 36

Экономика

Курьянов А.М. Модификации кредитного канала трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики 44

Технологии и оборудование агропромышленного комплекса

Аверичкин П.А., Сафин А.М., Галустов В.Р. Анализ особенностей эксплуатации автотракторной техники в условиях повышенной запыленности 47

Техника сельскохозяйственная. Методы экономической оценки по ГОСТ Р 53056—2008 52

Разная информация

Юдин А.В. Моделирование прецизионных регуляторов переменного напряжения с учетом параметров коммутационных структур 59

Григорьев С.Н., Яковлев М.Г. Исследование динамической системы токарного станка при обработке деталей авиационных двигателей 62

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
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. ЗАКОВОРТНЫЙ
Ю.М. ЗУВАРЕВ
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 каталогу: "Роспечать" 72428, "Пресса России" 41299, "Почта России" 60255) или непосредственно в отделе продаж, маркетинга и рекламы.

Тел.: (499) 269-86-00
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