

С приложением

Научно-технический и производственный журнал
Издается с января 1997 года

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Суслов А.Г., Гуров Р.В. Методология выбора методов и определения режимов отделочно-упрочняющей обработки поверхностно-пластическим деформированием деталей машин исходя из их функционального назначения.....3

Конструирование, расчеты

Окопный Ю.А., Радин В.П., Чирков В.П. Об устойчивости панели с упруго опертой кромкой в сверхзвуковом потоке газа.....10

Ларюшкин П.А., Глазунов В.А., Хейло С.В. Решение задачи о положениях параллельного манипулятора с тремя степенями свободы.....16

Металлорежущие станки и инструменты

Баландин А.Д., Даниленко Б.Д. Анализ формы передней поверхности многозубого инструмента с винтовым зубом.....21

Кирсанов С.В., Бабаев А.С. Влияние условий заточки твердосплавных ружейных сверл малых диаметров на радиус округления режущих кромок.....23

Качество и сертификация продукции

Иванова В.А. Концепция обеспечения качества литейного кокса.....26

Обзор рынка продукции

Федоровский Е.В. Малогабаритные рентгеновские аппараты постоянного потенциала для рентгенофлуоресцентного анализа30

Сегодня – студент, завтра – инженер

Рыбаков А.В., Татарова Л.А., Кугаевский С.С., Смоленцева Л.А. Особенности обучения технолога для работы на современном оборудовании с ЧПУ.....35

Новая техника очистки СОЖ

Булыжев Е.М., Богданов А.Ю. Статистические расчеты параметров очистки СОЖ с помощью обратных преобразований Фурье и Лапласа.....41

Разная информация

Хопин П.Н. Оценка комплексного влияния технологических факторов на долговечность пар трения с твердосмазочными покрытиями.....47

Ицкович И.И., Пономарев В.А. Планирование затрат на приобретение металла в литейном производстве.....52

**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
П.Е. КЛЕЙЗЕР

Заместитель главного редактора
А.А. КУЛИКОВА

Редакционный совет:

И.И. АРТЕМОВ	В.Д. КУХАРЬ
В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ	В.А. ЛАШКО
А.И. БЕЛЯКОВ	В.Ф. ЛУКЬЯНОВ
А.И. БОЛДЫРЕВ	В.Ф. МАКАРОВ
Р.Я. ВАКУЛЕНКО	В.Г. МАЛИНИН
В.А. ГОЛЕНКОВ	С.В. МИШЕНКО
О.А. ГОРЛЕНКО	Ю.В. ПАНФИЛОВ
С.Н. ГРИГОРЬЕВ	В.П. ПУЧКОВ
М.А. ЕВДОКИМОВ	В.Я. РАСПОПОВ
А.А. ЖУКОВ	В.П. СМОЛЕНЦЕВ
В.Л. ЗАКОВОРТНЫЙ	Ю.С. СТЕПАНОВ
Ю.М. ЗУБАРЕВ	А.Г. СХИРТЛАДЗЕ
А.С. КАЛАШНИКОВ	В.М. ТРУХАНОВ
С.В. КИРСАНОВ	В.М. ШАРИПОВ
А.Ю. КОНЬКОВ	С.Ю. ШАЧНЕВ
А.Н. КОРОТКОВ	

Редакция:
С.М. МАКЕЕВА
А.А. КУЛИКОВА

Журнал зарегистрирован в Комитете Российской Федерации по печати. Свидетельство о регистрации № 014670 от 25.12.1997 г., Свидетельство о перерегистрации ПИ № ФС 77-46364 от 26.08.2011 г.

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении, или непосредственно в издательстве. Индексы по каталогам: «Роспечать» 72428, «Пресса России» 41299, «Почта России» 60255

Телефоны редакции:
((495) 589 56 81, (495) 514 76 50