

С приложением

Научно-технический и производственный журнал
Издается с января 1997 года

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Современные материалы

- Сердобинцев Ю. П., Кухтик М. П. Разработка составов самофлюсующихся гетерогенных порошковых материалов, отвечающих эффекту безызносности при недостаточной или негарантированной смазке вращающихся пар трения 3
- Кочешков И. В. Особенности структуры и прочностных свойств бороалюминиевого композита с фольговой матрицей. Часть 2. Исследование состояния поверхности раздела волокно-фольговая матрица и прочностных свойств бороалюминия с фольговым матричным материалом 10
- Морозов В. П., Романов Ю. Г. Изменение пластичности сплавов системы Ni-Cr-B-Si во время наплавки 17

Современные технологии

- Ганиев С. Р., Касилов В. П., Кислогубова О. Н., Курмиев Д. В., Маслов П. М., Коптелова Е. К., Кузьмина Л. Г., Лукин Н. Д. Применение волновых технологий для получения модифицированных крахмалов КМК 24
- Зубарев Ю. М., Приемышев А. В. Моделирование и анализ устойчивости многоконтурных систем в процессе шлифования 28
- Гончаров А. А., Греков И. С. Применение экспериментальной методики разработки высокоэффективного технологического процесса обработки винтовых циклоидальных поверхностей свободным абразивом 33

Конструирование, расчеты

- Матросова В. В. Разработка структуры лазерных виброизмерительных систем с двумя оптически обращенными каналами для неразрушающего контроля параметров вибраций 40

Автоматизация инженерного труда

- Бухтеева И. В., Петухов С. Л., Аббясов В. М., Васильев А. Н. Разработка функциональных и стоимостных характеристик агрегатно-модульного манипулятора для робототехнологического комплекса 46

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

Заместитель председателя редакционного совета
д-р техн. наук, проф.
А. В. КИРИЧЕК

Главный редактор
П. Е. КЛЕЙЗЕР

Заместитель главного редактора
А. А. КУЛИКОВА

Редакция:
С. М. МАКЕЕВА, А. А. КУЛИКОВА

Редакционный совет:

В. Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ, д-р техн. наук, проф.	А. Ю. КОНЬКОВ, д-р техн. наук
А. И. БОЛДЫРЕВ, д-р техн. наук, проф.	В. Г. МАЛИНИН, д-р физ.-мат. наук, проф.
Р. БЛАШКОВИЧ, д-р техн. наук, проф. (Словакия)	Г. А. НУЖДИН, канд. техн. наук
Р. Я. ВАКУЛЕНКО, д-р экон. наук, проф.	Ю. В. ПАНФИЛОВ, д-р техн. наук, проф.
В. А. ГЛАЗУНОВ д-р техн. наук, проф.	В. Я. РАСПОПОВ, д-р техн. наук, проф.
В. А. ГОЛЕНКОВ, д-р техн. наук, проф.	В. П. СМОЛЕНЦЕВ, д-р техн. наук, проф.
С. Н. ГРИГОРЬЕВ, д-р техн. наук, проф.	Ю. С. СТЕПАНОВ, д-р техн. наук, проф.
А. А. ЖУКОВ, канд. техн. наук, проф.	А. Г. СХИРТЛАДЗЕ, д-р пед. наук, канд. техн. наук, проф.
В. Л. ЗАКОВОРОТНЫЙ, д-р техн. наук, проф.	В. М. ТРУХАНОВ , д-р техн. наук, проф.
Ю. М. ЗУБАРЕВ, д-р техн. наук, проф.	С. Ю. ШАЧНЕВ, канд. техн. наук
А. С. КАПАШНИКОВ, д-р техн. наук, проф.	М. Чеккарели, PhD, проф. (Италия)
С. В. КИРСАНОВ, д-р техн. наук, проф.	В. П. ЧИРКОВ, д-р техн. наук, проф.

Подписку на журнал можно оформить в любом почтовом отделении, или непосредственно в издательстве. Индексы по каталогам:
72428 – «Роспечать»;
41299 – «Пресса России»;
П3653 – электронный каталог "Почта России"

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

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

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

Адрес редакции: 119048, г. Москва,
ул. Усачева, д. 35, стр. 1

E-mail: hb@idspektr.ru; sizhpost@gmail.com

Http://www.handbook-j.ru; Http://www.idspektr.ru