

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЖУРНАЛ СПРАВОЧНИК

7 (198)
2013

С приложением

Научно-технический и производственный журнал
Издается с января 1997 года

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Деменков В.А., Шумячер В.М. Исследование подачи СОЖ гидроаэроинерционным способом через ограниченный сектор порового пространства шлифовального круга..... 3

Макаров В.Ф., Азбаев Р.С., Владыкин А.В. Оптимизация процесса скоростного электроэрозионного сверления отверстий малых диаметров в деталях из жаропрочных сплавов..... 8

Конструирование, расчеты

Пассар А.В., Лашко В.А. Выбор геометрических параметров и построение проточной части радиально-осевой турбины как проблемы реализации комплексного метода расчета 14

Фомин М.В. Определение параметров откачных характеристик молекулярного вакуумного насоса с винтовыми каналами трапецидального профиля..... 19

Металлорежущие станки и инструменты

Крюков С.А. Определение оптимальной последовательности регулировок характеристик абразивных инструментов при их совершенствовании..... 25

Ванин В.А., Колодин А.Н. Кинематическая структура зубодолбежных станков с гидравлическими внутренними (формообразующими) связями на основе шагового гидропривода..... 28

Техническое обслуживание и ремонт

Кондаков А.И., Золотарев А.В. Автоматизация управления ресурсами при ремонте деталей металлургического оборудования..... 35

Разная информация

Васильев Ю.Э., Челпанов И.Б., Кочетков А.В. Испытания образцов или проб материалов: Межлабораторные совместные оценочные испытания на примере асфальтобетонных смесей..... 40

Махов В.Е., Потапов А.И. Анализ эффективности оптического метода контроля капилляров. Теоретические основы оптического контроля капилляров..... 48

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. МИЩЕНКО
О.А. ГОРЛЕНКО	Г.А. НУЖДИН
С.Н. ГРИГОРЬЕВ	Ю.В. ПАНФИЛОВ
М.А. ЕВДОКИМОВ	В.П. ПУЧКОВ
А.А. ЖУКОВ	В.Я. РАСПОПОВ
В.Л. ЗАКОВОРОТНЫЙ	В.П. СМОЛЕНЦЕВ
Ю.М. ЗУБАРЕВ	Ю.С. СТЕПАНОВ
А.С. КАЛАШНИКОВ	А.Г. СХИРТЛАДЗЕ
С.В. КИРСАНОВ	В.М. ТРУХАНОВ
А.Ю. КОНЬКОВ	В.М. ШАРИПОВ
А.Н. КОРОТКОВ	С.Ю. ШАЧНЕВ
	В.П. ЧИРКОВ

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.