

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЖУРНАЛ СПРАВОЧНИК

8⁽¹⁶¹⁾

2010

С приложением

Научно-технический и производственный журнал

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

Издается с января 1997 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Общетехническая информация

Единая схема конструкторской документации. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению по ГОСТ 2.701–2008. 3

Материалы. Зарубежные аналоги

Фольга, ленты, листы и плиты латунные. Технические условия по ГОСТ 2208–2007. 11

Современные технологии

Буглаев В.Т., Перевезенцев В.Т., Осипов А.В., Шилин М.А. Совершенствование конструкции и технологии изготовления сотовых уплотнений турбин для АЭС 30

Омигов Б.И., Смоленцев В.П., Нилов В.А., Смоленцев Е.В. Технология электрохимического формообразования переходных участков высоконагруженных изделий 33

Симонова Ю.Э., Ткаченко Ю.С. Повышение эксплуатационных свойств направляющих скольжения напылением слоя переменного химического состава. 39

Конструирование и расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Строительные сооружения в историческом и логическом развитии (вкладка)

Металлорежущие станки и инструменты

Безъязычный В.Ф. Расчетное определение осевого момента инерции концевых фрез. 43

Экология

Огольцов И.И., Шеваль В.В., Рожнин Н.Б. Особенности компьютерного моделирования автоматизированных комплексов очистки сточной воды. 45

Разная информация

Безъязычный В.Ф., Стрижов А.Н. Повышение эффективности ремонта газотурбинных двигателей на основе его локализации. 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 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. КОНЬКОВ
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. МИШЕНКО
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 77-36554 от 05.06.2009

Журнал распространяется по подпис-