

Справочник

Инженерный журнал

4 (193)
2013

С приложением

Научно-технический и производственный журнал
Издается с января 1997 года

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Кокорин В.Н., Филимонов В.И., Митюшкин А.А. Способ прессования увлажненного металлического порошка при внешнем температурном воздействии 3

Арзыбаев А.М., Насиров Э.З. Выбор совокупности элементов технологического перехода при разработке операционной технологии изготовления деталей 8

Кирсанов С.В., Гончаренко И.М., Бабаев А.С. Влияние «сухого» полирования твердосплавных образцов на характеристики износостойкого покрытия 12

Муромович В.Г., Анисимов П.Ф., Туев С.В. Молекулярная модификация моторного топлива и ее влияние на характеристики и ресурс ДВС 15

Курдюков В.И., Андреев А.А., Костырева Н.Л. Перспективная технология производства абразивных инструментов 19

Нанотехнологии

Горленко А.О., Давыдов С.В., Сканцев В.М., Куракин М.Ю. Формирование износостойких поверхностных слоев пар трения на основе применения наноалмазных материалов 23

Конструирование, расчеты

Шарипов В.М. Метод построения кинематических схем планетарных коробок передач с присоединяемыми планетарными рядами 30

Календарев А.В., Лысогорский А.Е., Демидов С.М., Глазунов В.А. Механизмы параллельной структуры для поступательных и вращательных движений выходного звена 34

Качество и сертификация продукции

Безъязычный В.Ф., Федулов В.М. Исследование влияния параметров шероховатости на качество прессовых соединений 39

Безопасность жизнедеятельности

Толмачев В.В., Федорова И.Н. О методике оценки риска баллонов стальных бесшовных изготавителем перед выпуском в обращение 43

Безъязычный В.Ф., Замятин А.Ю., Замятин В.Ю. Инновационный элемент мегасистемы качества и конкурентоспособности производственного предприятия 49

Экономика

Окатьев Н.А., Палеев Д.Л. Применение технологий реинжиниринга бизнес-процессов для оптимизации финансовых ресурсов на предприятиях ракетно-космической промышленности 57

Ковков Д.В., Окатьев Н.А., Шамиль Р.В. Механизмы оценки стоимости создания изделий ракетно-космической промышленности (РКП) 60

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

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. СХИРЛЯДЗЕ
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 издаителе.
Индексы по каталогам:
«Роспечать» 72428,
«Пресса России» 41299,
«Почта России» 60255

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@rambler.ru

[Http://www.handbook-j.ru](http://www.handbook-j.ru)
[Http://www.idspektr.ru](http://www.idspektr.ru)