

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЖУРНАЛ СПРАВОЧНИК

8 (185)
2012

С приложением

Научно-технический и производственный журнал
Издается с января 1997 года

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ



- Безъязычный В.Ф., Кожина Т.Д.** Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей высоконагруженных изделий..... 3
- Безъязычный В.Ф., Тимофеев М.В., Прокофьев М.А.** Оценка физико-механического состояния поверхностного слоя деталей по накопленной энергии деформации при точении стали 45..... 9
- Безъязычный В.Ф., Сутягин А.Н.** К вопросу о формировании равновесного состояния трибосопряжений изделий машиностроения и возможном технологическом обеспечении равновесных параметров качества поверхностного слоя деталей..... 13
- Михайлов С.В.** Проектирование сложнопрофильных твердосплавных режущих пластин с повышенными эксплуатационными свойствами..... 17
- Уваров Л.Б.** Технологические проблемы отечественного производства лопаток компрессора современных газотурбинных установок..... 22
- Безъязычный В.Ф., Шеховцева Е.В., Шеховцева Т.В.** Эффективность применения станков с ЧПУ в единичном и мелкосерийном производстве деталей ГТД на основе анализа их конструкции..... 27
- Безъязычный В.Ф., Тимофеев М.В., Фоменко Р.Н.** Влияние наноструктурированных покрытий инструмента на оптимальную скорость резания при механической обработке точением..... 38
- Киселев Э.В.** Возможности использования системы сбалансированных показателей для оценки эффективности менеджмента качества на предприятии..... 44
- Безъязычный В.Ф., Ильина М.Е.** Применение классификации систем менеджмента качества для оценки и совершенствования технологического процесса сборки..... 49

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