

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЖУРНАЛ СПРАВОЧНИК

С приложением

Научно-технический

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Кирсанов С.В., Бабаев А.С. Обрабатываемость кальцийсодержащей стали при сверлении глубоких отверстий ружейными сверлами малых диаметров	3
Макаров В.Ф., Абзасв Р.С., Двинянинов С.А. Повышение виброустойчивости работы концевых фрез при фрезеровании тонкостенных деталей	6
Отений Я.Н., Никифоров Н.И., Ткачева Ю.О. Оптимизация обработки глубоких отверстий совмещенным резанием и поверхностным пластическим деформированием роликами	9

Конструирование, расчеты

Тимофеев Ю.М., Халатов Е.М. К вопросу об учете влияния процесса производства на герметичность уплотнений изделий газоавтоматики	13
Кузьмин Ю.А., Хусайнов А.Ш., Тайхриб Д.А. Конструктивные решения, повышающие выносливость болтовых соединений	17
Фасхиев Х.А. Конструктивно-технологические методы повышения долговечности соединения картера с шаровой опорой моста	22

Технологическая оснастка, инструменты

Зубарев Ю.М. Современное состояние и перспективы развития инструментального производства	29
Емельянов Д.В. Конструкция спирального сверла с переменным углом подъема спирали для формообразования отверстий в труднообрабатываемых материалах	34

Качество и сертификация продукции

Безязычный В.Ф., Виноградова О.В., Шишкин В.Н. Применение методов нечеткой логики при исследовании влияния «человеческого фактора» на качество сборки ответственных узлов газотурбинного двигателя	37
---	----

Разная информация

Жуromский В.М., Трушкин Н.С., Блескин Б.И. Система автоматической оптимизации выпарного аппарата	45
Микаева С.А., Железникова О.Е., Сипицына Л.В. Комплекс оборудования для световых измерений	49
Плеханов В.Ш., Самошкин Ю.А., Кулешова Е.В. Развитие нормативной и методической базы, регулирующей деятельность в области обеспечения качества объектов использования атомной энергии	52