

СОДЕРЖАНИЕ

Современные материалы

Кочешков И. В. Особенности структуры и прочностных свойств бороалюминиевого композита с плазменно-напыленной матрицей. Часть 1. Изучение характера расположения волокон в композите и состояния плазменно-напыленной матрицы	3
---	---

Современные технологии

Безъязычный В. Ф., Голованов Д. С. Особенности глубинного шлифования износостойких сплавов, используемых в газотурбинных двигателях	8
Смоленцев В. П., Сафонов С. В. Области рационального использования нетрадиционных технологий для повышения качества и надежности изделий	12

Конструирование, расчеты

Кузнецов И. В., Паначев И. А., Дубов Г. М., Нохрин С. А. Энергетическая оценка эксплуатации газодизельных карьерных самосвалов БелАЗ-75131 на разрезах Кузбасса	19
Троицкий А. А. Коэффициенты технологичности, учитывающие разнообразие элементов изделия	24
Петров П. В., Чернов Д. Д. Необходимость исследования нелинейных гидромеханических систем в обобщенных параметрах	28

Станки, оснастка, инструменты

Галиновский А. Л., Моисеев В. А., Мугла Д. Р., Белов В. А. Определение рациональной длины фокусирующей трубки для гидроабразивной резки материалов в производстве ракетно-космической техники	34
--	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Анамова Р. Р., Леонова С. А., Хвесюк Т. М., Хотина Г. К. Системный подход к инженерной подготовке специалистов авиационной промышленности конструкторских специальностей (Методика разработки конструкторской документации изделий авиационного назначения на основе трехмерной электронной модели)	42
--	----

Разная информация

Орлов И. Ю. Увеличение адгезии между зерном и связкой в бакелитовом инструменте вследствие снижения содержания летучих веществ в формовочных смесях	55
--	----

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 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