

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Общетехническая информация

Правила выполнения графических документов из стекла. Основные требования по ГОСТ 2.431–2008	3
---	---

Современные технологии

Пименов Д.Ю., Гузеев В.И., Кошин А.А. Расчет величины смещения фрезы относительно заготовки, при которой обеспечивается постоянное число зубьев фрезы, участвующих в работе	6
Вычеров В.А., Маслов А.Р. Предварительное фрезерование зубчатых колес с модулями более 30 мм	10
Галкин М.Г., Репецкий В.В. Особенности выполнения размерного анализа с векторными погрешностями при обработке соосных поверхностей	14

Конструирование, расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Авторство и интеллектуальная собственность (вкладка)	
Безязычный В.Ф., Ганзен М.А. Расчетное определение деформации замковых соединений рабочих лопаток с дисками турбомашин	18
Труханов В.М., Крылов Е.Г. Метод расчета проектной надежности автоматического технологического оборудования с учетом управляющих воздействий	23
Замятин А.Ю., Замятин В.Ю., Замятин Ю.П. Закономерности изнашивания и повышение надежности уплотнений высоконагруженных гидрошарниров	27

Металлорежущие станки и инструменты

Борисов А.А., Маслов А.Р., Прохоров А.В. Сборная концевая фреза для обработки титановых сплавов	33
Волков Д.И., Коряжкин А.А. 3D-моделирование обработанной поверхности при ленточном шлифовании	36

Техническое обслуживание и ремонт

Круцило В.Г., Кротинов Н.Б., Никишов О.В., Карпов А.В. Перспективы применения термопластического упрочнения деталей при ремонте газоперекачивающих агрегатов (ГПА).	40
---	----

Справочник конструктора-машиностроителя

Гайки шестигранные самоотпорящиеся цельнометаллические типа 2 с мелким шагом резьбы. Классы прочности 8, 10 и 12 по ГОСТ Р ИСО 10513–2009.	45
--	----

Экономика

Лятовских М.Н. Управление инновационно-инвестиционной деятельностью как основа модернизации и повышения энергоэффективности экономики России	48
Титова О.Н. Диверсификация машиностроения с использованием стоимостной методики.	52

Разная информация

Баки для объемных гидроприводов и смазочных систем. Общие технические требования по ГОСТ 16770–86	56
---	----