

СОДЕРЖАНИЕ

Общетехническая информация

- Государственная система обеспечения единства измерений.
Государственный реестр утвержденных типов стандартных образцов по ПР 50.2.020–2007 . . . 2

Материалы. Зарубежные аналоги

- Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества.
Общие технические условия по ГОСТ 535–2005 5

Современные технологии

- Полетаев В.А. Автоматизированные устройства для подачи смазочно-охлаждающей
жидкости при глубинном шлифовании 12

Конструирование, расчеты

- Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Машины для подъемно-транспортных
и земляных работ (в историческом и логическом развитии) (вкладка)
Глазунов В.А., Брио С., Аракелян В. Новый класс манипуляционных механизмов
параллельно-перекрестной структуры. Сравнительный анализ. *Продолжение* 16

Металлорежущие станки и инструменты

- Большаков Е.М., Фоменко Р.Н. Технологические возможности современных
механообрабатывающих центров и фрезерных станков при обработке деталей
авиационных двигателей 21

Экология

- Линдстрем К.Н. Расчеты автономных систем промывки в гальваническом производстве . . 29

Экономика

- Разумовский В.А., Окатьев Н.А., Чурсин А.А. Подходы к оптимизации ресурсов
на создание и производство конкурентоспособной продукции 35

Качество и сертификация продукции

- Волков Д.И., Сутягин В.В. Повышение качества обработки отверстий сверлами
с определенностью базирования на основе прогнозирования сил резания 40
Бондарь А.В. Структура и организация построения интегрированной системы
менеджмента качества наукоемких изделий 44
Сейнов С.В. Сохранение и восстановление качества машин при эксплуатации
и ремонтах 51

Разная информация

- Ермаков Ю.М. Критика и развитие ГОСТ 23505–79 "Обработка абразивная" 57