

СОДЕРЖАНИЕ

Общетехническая информация

Государственная поверочная схема для средств измерений температурного коэффициента линейного расширения твердых тел в диапазоне температуры от 90 до 1800 К по ГОСТ 8.018–2007	2
--	---

Материалы. Зарубежные аналоги

Трубы медные и латунные круглого сечения общего назначения. Технические условия по ГОСТ 617–2006. <i>Продолжение</i>	4
--	---

Современные технологии

Ткачев А.Г. Обзор методов и средств для синтеза углеродных наноструктур	10
Кичигин А.Н. Стружкодробление при обработке сплавов цветных металлов режущим инструментом с зачищающей кромкой.	19
Бородин М.В., Брусов С.И., Тарапанов А.С., Харламов Г.А. Прогнозирование и комплексное сопоставление методов обработки роторов героторных насосов	23

Конструирование, расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Техника и технологии (в историческом и логическом развитии) (вкладка)	
---	--

Автоматизация инженерного труда

Шагнев С.Ю. Повышение эффективности технологической подготовки механической обработки деталей ракетно-космической техники	28
---	----

Технологическая оснастка

Мясников Ю.И. Конструктивные особенности и технологические возможности системы универсальных стачных приспособлений (УСП)	32
---	----

Качество и сертификация продукции

Зуйков К.Г., Гребенщиков А.В. Принятие квалифицированных решений в процессе создания качественных изделий	39
---	----

Справочник конструктора-машиностроителя

Колесные пары вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия по ГОСТ 4835–2006	45
---	----

Разная информация

Безъязычный В.Ф., Волков С.А. Использование современных программных продуктов при подготовке специалистов–инженеров-технологов	50
Ковалев Л.К. Синтез структуры вакуумного технологического оборудования.	53
Хамитов Р.Н. Синтез системы управления импульсным электродинамическим клапаном пневмоамортизатора	62