

Общетехническая информация

Нефтепродукты. Расчет индекса вязкости по кинематической вязкости по ГОСТ 25371–97 (ИСО 2909–81)	3
--	---

Материалы. Зарубежные аналоги

Никель первичный. Технические условия по ГОСТ 849–2008	10
--	----

Современные технологии

Мухуров Н.И., Рыжиков И.А., Виноградов А.П., Котова И.Ф., Седова М.В. Формирование нанопроволочной среды – метаматериала оптического диапазона	14
Кондаков А.И. Технологические решения и гарантированное обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин	17

Конструирование, расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать (вкладка). Трансмиссии машин (в историческом и логическом развитии)	
Довченко М.А., Журавлев Ю.Н., Иванов А.Н., Тихонов С.И. Динамика роторно-лопастного двигателя с внешним подводом теплоты и рычажно-кулачковым механизмом преобразования движения	21
Титов А.И., Городецкий К.И., Шарипов В.М. Скорости тракторов	28

Инструменты

Фрезы концевые, оснащенные сверхтвердыми материалами, для высокоскоростной обработки древесных материалов и пластиков. Технические условия и требования безопасности по ГОСТ Р 52590–2006	33
---	----

Экология

Линдстрем К.Н. Размещение совмещенных систем промывки в линиях	38
--	----

Справочник конструктора-машиностроителя

Отверстия вентиляционных приборных корпусов радиоэлектронных и электротехнических изделий. Типы, конструкция и размеры по ГОСТ 16841–79 (в редакции 2006 г.) ..	42
---	----

Разная информация

Булдыжев Е.М., Богданов А.Ю. Детерминированно-вероятностный подход к разработке теории очистки СОЖ	46
<u>Ковалев Л.К.</u> , Ковалева Н.Л., Веселова Е.Л. Закономерности баланса энергомассопереноса в процессе низкотемпературного обезвоживания в вакууме	52
Гоглачев С.Н., Наушкин Е.А. Оборудование для извлечения осадка со дна прудов-отстойников очистных сооружений	56
Единая система защиты от коррозии и старения. Межоперационная противокоррозионная защита по ГОСТ Р 9.518–2006	61