

Общетехническая информация

Григорьев С.Н. 80 лет МГТУ "Станкин": инновации в образовании и науке	3
Термометры сопротивления из платины, меди и никеля. Общие технические требования и методы испытаний по ГОСТ Р 8.625–2006	7

Современные технологии

Рудецкий А.В. Нагрев и охлаждение заготовки при внутреннем шлифовании с подачей водных смазочно-охлаждающих жидкостей	18
Ковалев Л.К., Ковалева Н.Л. Технология низкотемпературного обезвоживания веществ в вакууме (НОВ)	23

Конструирование, расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Высотные сооружения в историческом и логическом развитии (вкладка)	
Агафонов В.В., Агафонов А.В. Расчет вибрационных и шумовых характеристик станков при проектировании	27
Демидов В.В., Табаков В.П., Демидова Е.В. Определение фактической минимальной длины входной и выходной частей червячно-модульных фрез при обработке прямозубых колес с осевой подачей	31
Зябликов В.М. Возможность повышения долговечности силовых приводов машин на стадии проектирования	36

Микромеханика

Завойчинская Э.Б. Микромеханика разрушения элементов конструкций при циклическом нагружении	41
---	----

Справочник конструктора-машиностроителя

Гайки шестигранные самоподтягивающиеся цельнометаллические с фланцем. Классы точности А и В по ГОСТ Р ИСО 7044–2009	47
---	----

Разная информация

Леонов Л.Б. Движение потоков газа через движущийся короткий наклонный канал роторной ступени осевого компрессора	50
--	----