

Материалы. Зарубежные аналоги

Фольга , ленты, листы и плиты медные. Технические условия по ГОСТ 1173–2006	2
Легга антикоррозионная полимерно-асмольная "ЛИАМ" по ГОСТ Р 52602–2006	12

Современные технологии

Осипов А.П. Системный подход в исследовании структуры процесса шлифования	14
Худобин Л.В., Хусаинов А.Ш. Теплонапряженность шлифования нежестких клиновидных заготовок	22
Тавров В.И. Повышение точности обработки заготовок гильз цилиндров бесцентровым шлифованием на жестких опорах	30

Конструирование, расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать (вкладка)	
Поляков И.В., Ремизов А.Е. Влияние входной закрутки потока на параметры течения в модельном межтурбинном переходном канале	35
Фомин М.В. Определение коэффициентов эквивалентности для перемешиваемых режимов нагружения зубчатых передач и подшипников качения	39

Металлорежущие станки и инструменты

Стародубов В.С. Подвод теплоты к деталям и узлам станка для быстрой стабилизации температуры нагрева и их температурных деформаций	49
---	----

Экономика

Светлов И.Е. Образовательное пространство как область взаимодействия предприятий и вузов	53
---	----

Энергосбережение

Петров С.П. Операционный метод исследования функционально завершенных САУ когенерационных систем теплоснабжения	57
Низовой А.Н., Аверичкин П.А., Чернавина Т.В., Винников Б.Г. Расчет потерь мощности в электрических сетях методом коэффициентов распределения	62