

Общетехническая информация

Расторгуев Г.А. Системный обзор испытаний технологического оборудования.....	3
--	---

Современные технологии

Кириллов А.К., Лазарева М.Н. Применение системы экологически безопасного сухого резания при обработке конструкционных материалов.....	11
---	----

Конструирование, расчеты

Поляков А.Н., Марусич К.В., Гончаров А.Н. Построение прогнозных моделей тепловых характеристик станков для повторно-кратковременных режимов работы.....	17
---	----

Фасхиев Х.А., Салахов И.И., Волошко В.В. Определение кинематических параметров автоматической коробки передач.....	23
--	----

Металлорежущие станки и инструменты

Козлов А.М., Кирющенко Е.В. Управление процессом фрезерования крупногабаритных деталей на основе обратной связи.....	30
--	----

Отений Я.Н., Никифоров Н.И. К вопросу о силах и напряжениях, действующих на поверхностях режущего лезвия при резании металлов.....	34
--	----

Обзор рынка продукции

Васин В.А., Фатьянова Н.Г., Васичев Б.Н., Степанчиков С.В. Отечественное оборудование для микро- и нанотехнологий и перспективы его развития.....	37
---	----

Экономика

Безъязычный В.Ф., Замятин В.Ю. Корпоративная социальная составляющая интегрированной системы качества и конкурентоспособности машиностроительного предприятия.....	44
--	----

Разная информация

Агаев Ф.Г., Гулиев Ф.Ф. Об экономической эффективности применения методов дистанционного зондирования в растениеводстве.....	49
--	----

Арзуманов Ю.Л., Тусюк С.К., Халатов Е.М. Формирование рациональных режимов производственных испытаний изделий пневмоавтоматики.....	52
---	----

Указатель статей, опубликованных в 2012 году.....	58
---	----