

Современные технологии

Киричек А. В., Соловьев Д. Л. Создание поверхностного слоя с высокими эксплуатационными свойствами волновым деформационным упрочнением	3
Максименко Ю. А., Куц В. В. Анализ измещения погрешности обработки РК-профильного вала при пересточке зубьев фрезы дисковой с радиальной конструктивной подачей	8

Конструирование, расчеты

Гладышкин А. О., Гречухин А. Н., Разумов М. С., Корольков И. А. Проверочный расчет заготовок на жесткость в процессе формообразования гранных поверхностей с переменным профилем планетарным точением	13
Рукавицын А. Н., Яковлев И. А. Управляющий алгоритм биоинженерного реабилитационного устройства для принудительной разработки нижних конечностей человека	17

Металлорежущие станки и инструменты

Разумов М. С., Гречухин А. Н., Пыхтин А. И. Аналитическое определение минимально допустимого значения заднего угла металлорежущего инструмента при обработке гранных поверхностей с переменным профилем планетарным точением	23
Сергеев С. А., Иванов М. Ю. Методика профилирования зуборезного инструмента для цепных муфт	27
Малыхин В. В., Яцун Е. И., Новиков С. Г. Виброакустическая диагностика состояния режущего инструмента и микронеровностей обработанной поверхности	31
Алтухов А. Ю. Обеспечение эффективной работы инструментов из сверхтвердых материалов в условиях прерывистого точения	36
Емельянов С. Г., Чевычелов С. А., Чистяков П. П. Разработка САПР гиперболоидных фрез для обработки эвольвентных профилей	42

Качество и сертификация продукции

Ивахненко А. Г., Пузанов В. Е. Обоснование плановых значений целевых показателей предприятия в области качества на основе моделирования динамики качества машиностроительной продукции	47
---	----