

Ванин В. А., Колодин А. Н.	Кинематическая структура зуборезных станков с гидравлическими внутренними связями на основе шагового гидропривода для нарезания зубьев некруглых колес	2
Тугенгольд А. К., Лукьянов Е. А., Ремизов Э. В., Носенков Д. А.	Система интеллектуального управления станками	10
Макаров В. М.	Модель управления точностью формообразования геликоидных поверхностей при проектировании станочной системы	15
Амедие В. Й., Иванов В. Н., Позняк Г. Г., Семенов И. А.	Исследование напряженно-деформированного состояния твердосплавных пластин вариационно-разностным методом	20
Полянчиков Ю. Н., Плотников А. Л., Полянчикова М. Ю., Курченко А. И., Курсин О. А.	Новый однокомпонентный абразивный инструмент	23
Тромпет Г. М., Федотов В. А., Колка И. А.	Промышленная эксплуатация прибора управляющего контроля на многоцелевом станке	24
Кудряшов Е. А., Никонов А. М.	Обработка деталей из разнородных конструкционных материалов инструментом из композитов	26
Даниленко Б. Д.	Выбор начальных параметров режима резания при обработке магниевых сплавов	28
Федоров Ю. Н., Артамонов В. Д., Золотухина О. Л.	Парное зубонарезание цилиндрических колес	31
Алифанов А. Я.	Метод LTA лазерного точения	34

Указатель статей, опубликованных в журнале "СТИН" в 2008 г. 36

Указатель авторов 39