

Позняк Г. Г., Рогов В. А., Елсайед А. Елмоуши, Ясин М. Хамдан	Математическое моделирование статики и динамики стойки ультразвукового прошивочного станка	2
Маркаръян Ю. А.	Управление процессом глубокого сверления	5
<hr/>		
Иванов Ю. И., Законов О. И.	Оценка эффективности инструментов со сменными многогранными пластинами	7
Солоненко В. Г., Солоненко Л. А., Двадненко И. В., Кривонос Е. А., Гоев А. А., Пучкин В. Н.	Повышение качества режущих инструментов	12
Мирошниченко В. Г., Авилев А. В.	Влияние фазовой траектории движения резца в пространстве состояний на его износ	15
Зинина Е. П., Мартынов В. В.	Упрочнение режущего инструмента в плазме комбинированного разряда пониженного давления	18
<hr/>		
Колыбенко Е. Н.	Представление положений теории размерных цепей в технологической системе производства	21
Худобин Л. В., Крупенников О. Г., Дормушев А. Е.	Повышение эффективности разрезания заготовок из полупроводниковых материалов алмазными кругами	25
Косов М. Г., Фролова Г. А.	Квазидинамическое базирование	29
Илюхин С. Ю., Доронин А. В.	Профилирование винтовой поверхности постоянного шага с использованием каркасно-кинематического метода	32
<hr/>		
Яновский А. М.	Развитие бизнеса предприятия	35