

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней

СОДЕРЖАНИЕ

Многоцелевой токарный станок с расширенными технологическими возможностями. . .	2
Диагностика технического состояния приводов металлообрабатывающих станков по параметрам качества обработанных поверхностей.	6
Математическая модель осевого магнитного подшипника на постоянных магнитах для высокоскоростных шпиндельных узлов.	10
<hr/>	
Оценка эффективности эксплуатации твердосплавного инструмента на основе прогнозирования его режущей способности.	15
Повышение ресурса работы инструментов из быстрорежущей стали с покрытиями.	19
<hr/>	
Прогнозирование точности обработки детали при концевом фрезеровании	23
Исследование процесса диссипации механической энергии в тепловую при точении труднообрабатываемых материалов.	28
Повышение качества изготовления сложных фасонных деталей ГТД при автоматизированной механической обработке. . . .	34
<hr/>	
Разработка метода производственного контроля геометрических параметров лопаток ротора газотурбинного двигателя на металлообрабатывающем оборудовании	36