

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

СОДЕРЖАНИЕ

Интеллектуальное управление
технологическими системами 2

Шлифование круговых зубчатых цилиндрических шестерен
с планетарным движением оси чашечного круга 8

Динамика кругового газостатического подпятника
с микроканавкой и внутренней ступенью 12

Расчет жесткости и частоты собственных колебаний
державок токарных резцов 17

Патентный поиск при проектировании
режущего инструмента 19

Станок-полуавтомат для заточки
алмазных выравнивающих инструментов 22

Оптимизация режимов
одноинструментной лезвийной обработки 24

Технико-экономическое обоснование
технологии обработки елочных пазов дисков ГТД 27

Расчет профилей сечений
при точении наружных поверхностей вращения 32

Способ снижения шероховатости поверхностей
на операциях шлифования 37

Одновременная двусторонняя обработка
линз с тонким центром