

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Александров И. К.

Влияние момента холостого хода на энергетическую
эффективность механической передачи 2

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Пасько Н. И.,
Картавцев И. С.

Оптимизация в адаптивном режиме периодичности
контроля обработки на станках с ЧПУ 6

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Хаймович А. И.,
Степанов А. А.

Автоматизированный расчет параметров
процесса резания при протягивании 11

Кондрашов А. Г.,
Сафаров Д. Т.,
Давлетшина Г. К.

Кольцевое сверло для обработки
неметаллических материалов 13

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Унянин А. Н.,
Гусев С. Н.

Оптимизация силы прижима абразивной ленты
к рабочей поверхности шлифовального круга
в процессе его очистки 16

Сутягин А. В.,
Малько Л. С.,
Трифанов И. В.

Повышение эффективности зубообработки
глобоидной передачи на основе прогрессивных
конструкторско-технологических решений 20

Муратов К. Р.,
Гашев Е. А.

Финишная обработка материала на основе графита 25

Сидоркин А. В.,
Маликов А. А.

Экспериментальное исследование тепловыделения
в процессе шевингования-прикатывания
цилиндрических зубчатых колес 28

Степанов А. А.,
Хаймович А. И.

Исследование процесса резания
в динамическом режиме 33

Абрамов И. В.,
Лекомцев П. В.

Анализ процесса калибровки и точности получаемых
конических отверстий деталей сложной формы 37