

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Чикуров Н. Г.

Интерполяция сложных траекторий
в компьютерных устройствах ЧПУ класса ICNC 2

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Крутов А. В.,
Молодцов В. В.

Моделирование и расчет направляющих качения
модульного типа 5

Аверьянов О. И.,
Аверьянова И. О.,
Зинева В. В.

Оценка эффективности обработки
массива деталей машиностроения
на металлорежущих станках 12

Ведерников Ю. А.,
Чемборисов Н. А.,
Покровский М. А.

Модернизация универсальных токарных станков
и токарных станков с ЧПУ для нарезания
винтовых поверхностей переменного
прогрессирующего шага 16

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Отт О. С.,
Артюхин Л. Л.

Аналитическая модель формирования
звольвентных профилей дисковым инструментом 19

Григорьев С. Н.,
Грибков А. А.

Влияние точности дозирования мелкодисперсных
и наноразмерных порошковых компонентов
твердых сплавов на надежность
твердосплавного режущего инструмента 24

Плотников А. Л.,
Полянчикова М. Ю.

Формирование улучшенной структуры
однокомпонентного абразивного инструмента 26

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Огородов В. А.

Имитационное моделирование
процесса хонингования 28

ПРАКТИКА ЗАВОДОВ, ИНСТИТУТОВ, КБ

Федосеенко В. О.

Влияние числа сменных зубчатых колес
на погрешность наладки зубофрезерного станка 33

БИБЛИОГРАФИЯ

Указатель статей, опубликованных в журнале «СТИН»
в 2010 г. 36

Указатель авторов 39