

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Кадыров Р. Р.,
Кудояров Р. Г.

Определение состава основных проверок
геометрической точности металлорежущего станка 2

Платонов В. В.,
Платонова Е. В.,
Майзель И. Г.

Модернизация металлорежущих станков с ЧПУ
под конкретные технологические задачи
с применением элементов агрегатирования 8

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Ковеленов Н. Ю.,
Болотских С. В.,
Михайлов С. В.,
Михайлов А. С.

Исследование износостойкости
твердосплавных дисковых фрез
с различной геометрией задней поверхности 12

Реченко Д. С.,
Попов А. Ю.,
Белан Д. Ю.,
Кузнецов А. А.

Создание твердосплавного металлорежущего
инструмента для финишной обработки
труднообрабатываемых материалов 16

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Ардашев Д. В.,
Шипулин Л. В.

Геометрическая имитационная модель процесса
шлифования с учетом износа абразивного зерна 18

Ханов А. М.,
Сиротенко Л. Д.,
Шингель Л. П.,
Матыгуллина Е. В.
и др.

Влияние граничных условий на силовые параметры
абразивной обработки резины 23

Заковоротный В. Л.,
Губанова А. А.,
Лукьянов А. Д.

Притягивающие множества при фрезеровании
концевыми фрезами 27

Ардашев Д. В.,
Гузев В. И.

Континуальное проектирование
операций шлифования 33

Муратов К. Р.,
Гашев Е. А.,
Лагунов Д. М.

Влияние технологических параметров процесса
абразивной доводки на закономерности
изменения угловой скорости перемещения
обрабатываемых деталей 37