

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Свирицев В. И.,
Флегентов В. К.,
Подборнов И. В.,
Савлов А. Н.,
Башкатова К. И.

Системы координат при обработке заготовок
в рабочем пространстве
многооперационных станков с ЧПУ. 2

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Гречишников В. А.,
Домнин П. В.,
Косарев В. А.,
Петухов Ю. Е.,
Романов В. Б.,
Седов Б. Е.

Современные методы решения задач формообразования
сложного режущего инструмента. 6

Васильев Е. В.,
Попов А. Ю.

Реновация твердосплавных концевых фрез
на шлифовально-заточных станках с ЧПУ. 11

Свирицев В. И.,
Флегентов В. К.,
Подборнов И. В.,
Савлов А. Н.

‡ Технико-экономическое обоснование выбора
режущей пластины сборного режущего инструмента
при обработке элементарных поверхностей детали 14

Артамонов Е. В.,
Киреев В. В.

Эффективность прогрессивной схемы резания
червячными фрезами со сменными твердосплавными
пластинами. 18

Залеснов А. И.,
Петухов Е. Н.,
Подшивалкин В. А.

Стойкостные испытания алмазного инструмента
при точении композиционных материалов
на алюминиевой основе, армированных дисперсными
нано- и микрочастицами. 20

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Сандлер А. И.,
Лагутин С. А.,
Гудов Е. А.

Технология продольной локализации контакта
в червячных передачах. 24

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Адаскин А. М.,
Бутрим В. Н.,
Каширцев В. В.,
Крючков К. В.

Выбор инструментального материала
для обработки жаропрочного сплава Х65НВФТ 31

БИБЛИОГРАФИЯ

Указатель статей, опубликованных в журнале «СТИН»
в 2013 г. 35

Указатель авторов. 39