

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Кузнецова В. Б.,
Сердюк А. И.,
Кондусов Д. В.,
Сергеев А. И.

Модель контракции с включением фактора риск-разделенного партнерства как способа достижения установленных показателей качества при интегрированной логистической поддержке изделий 2

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Вавилов В. Е.

Влияние эксцентриситета ротора сверхвысокооборотных электрических машин на их характеристики. Аналитическая модель и экспериментальные исследования 5

Заковоротный В. Л.,
Гвинджилия В. Е.

Анализ влияния биений шпиндельной группы токарного станка на траектории деформационных смещений инструмента 11

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Артамонов Е. В.,
Помигалова Т. Е.,
Смолин Н. И.,
Чернышов М. О.

Ранжирование сменных режущих твердосплавных пластин по прочности в зависимости от формы 20

Митин Э. В.,
Сутьдин С. П.

Исследование состояния конструкции червячной зуборезной фрезы в процессе работы методом конечных элементов 24

ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА

Абляз Т. Р.,
Борисов Д. А.,
Шлыков Е. С.

Моделирование процесса формирования единичной лунки при электроэрозионной обработке 27

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Васильев Е. В.,
Попов А. Ю.,
Ляшков А. А.,
Назаров П. В.

Разработка стратегии обработки твердосплавных многогранных пластин по контуру на шлифовально-заточных станках с ЧПУ 31

Петрушин С. И.,
Губайдулина Р. Х.

Схема образования стружки при несвободном резании 35