

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ	Лехмус М. Ю., Фецак С. И., Амиров Р. Ф.	Структурный синтез компоновок металлорежущих станков	2
	Еникеев Б. А., Нигматуллин А. И., Акмаев О. К., Кудояров Р. Г.	Анализ влияния погрешностей изготовления металлорежущего станка с параллельной кинематической структурой на точность позиционирования	4
	Хусаинов Р. М., Хисамутдинов Р. М., Юрасов С. Ю., Белов С. А. и др.	Диагностика и компенсация геометрических погрешностей фрезерных станков с ЧПУ на основе испытания точности отработки круговой траектории	10
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	Артамонов Е. В., Чернышов М. О., Помигалова Т. Е.	Повышение работоспособности сборных сверл со сменными режущими пластинами	14
	Хусаинов Р. М., Головко А. Н., Петров С. М. и др.	Определение параметров инструмента в технологических системах обработки резанием	17
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	Афанасьев С. А., Большаков А. П., Дравин В. А. и др.	Детектор медленных нейтронов на основе тонкопленочного CVD-алмаза	20
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	Панайоти В. А.	Исследование методов нанесения твердой смазки на поверхность шлифовального круга в процессе обработки	26
	Хусаинов Р. М., Юрасов С. Ю., Казаргельдинов Р. Р.	Особенности процедур конструкторско-технологической подготовки производства в среде UNIGRAPHICS NX	29
	Филиппов А. В., Шамарин Н. Н., Подгорных О. А., Чазов П. А.	Определение параметров сечения срезаемого слоя при косоугольном безвершинном расставивании радиусным резцом	33
ОТКРЫТИЯ. ИЗОБРЕТЕНИЯ. НОВАЯ ТЕХНИКА	Шафигуллин Л. Н., Юрасов С. Ю., Шаяхметова Г. Р., Шафигуллина А. Н., Жарин Е. Д.	Рекомендации по созданию звукопоглощающих полиуретановых материалов, применяемых в автомобилестроении	38