

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Флагман отечественного станкостроения	2
МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЕ СТАНКИ	Шейко Л. И., Приказчиков С. Я. Минимизация объема рабочего пространства многокоординатных зубообрабатывающих станков для изготовления конических и гипоидных передач	3
	Ильицкий В. Б., Моисеев В. В. Самонастраивающиеся поводковые устройства на базе жесткого центра	6
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	Чемборисов Н. А., Кондрашов А. Г. Компьютерная модель процесса обработки торцов зубьев червячной одновитковой фрезой	11
	Ковалевский А. В. Выбор рациональных геометрических параметров дисковой фрезы для обработки порошковых жаропрочных сплавов на никелевой основе	13
	Баландин А. Д., Даниленко Б. Д. Расчет припуска под заточку винтовых канавок инструмента	16
	Надеева И. В., Носенко Н. В. Микрорентгеноспектральный анализ керамической связки и зоны ее контакта с зерном из карбида кремния	17
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	Волков С. А. Разработка методики автоматизации проектирования технологических процессов	22
	Мухин А. В., Петров В. В. Функционально-технологический подход к критериям выбора оборудования	26
	Михайлин С. М. Силы и контактные температуры при плоском торцовом шлифовании композиционными кругами	31
	Безъязычный В. Ф., Драпкин Б. М., Прокофьев М. А. Обеспечение качества поверхностного слоя при плоском шлифовании жаропрочных сплавов на никелевой основе	35
	Быкадорова О. Г., Шумячер В. М. Повышение эффективности глубинного шлифования	38
ПРАКТИКА ЗАВОДОВ, ИНСТИТУТОВ, КБ	Полянчиков Ю. Н., Полянчикова М. Ю., Емельяненко А. А., Плотников А. Л. Улучшение структуры абразивного инструмента без связки	40