

Учредитель ООО «СТИН»

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

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ</b>	<b>Ванин В. А., Колодин А. Н., Родина А. А.</b>	Кинематическая структура металлорежущих станков с гидравлическими формообразующими связями . . . . .	2
<b>МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>Бржозовский Б. М., Мартынов В. В., Зинина Е. П., Плешакова Е. С.</b>	Надежность режущего инструмента с модифицированной рабочей частью. . . . .	8
<b>ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ</b>	<b>Мокрицкий Б. Я., Алтухова В. В.</b>	Повышение эффективности использования ресурса режущих свойств червячных фрез при различных методах зубофрезерования . . . . .	12
	<b>Пушкарев О. И., Башкирцева И. В., Бражников Д. Б.</b>	Финишная обработка заготовок шлифовальных кругов методом силовой обкатки . . . . .	15
	<b>Дьяконов А. А.</b>	Стенд для исследования контактно-силового взаимодействия обрабатываемого и режущего материалов при высокоскоростных методах резания . . . . .	17
		Область эффективных режимов резания процессов абразивной обработки . . . . .	20
		Исследование технологических возможностей внутришлифовальных абразивных кругов. . . . .	24
	<b>Максименко Ю. А., Куц В. В.</b>	Расчет геометрических параметров слоев, срезаемых дисковой фрезой с переменным радиусом при обработке РК-профильных валов . . . . .	27
<b>ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>	<b>Антонюк В. Е., Александрова В. С., Николаенкова И. Н.</b>	Расчет параметров производящего контура высоконагруженных зубчатых колес . . . . .	31
<b>ОТКРЫТИЯ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, НОВАЯ ТЕХНИКА</b>	<b>Кадыров Ж. Н.</b>	Встроенные силоизмерительные средства на базе гидростатических подшипников . . . . .	36