

Учредитель ООО «СТИН»

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

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ</b>	<b>Полетаев В. А., Цветков Е. В.</b>	Многоцелевое технологическое оборудование для обработки деталей ГТД . . . . .	2
<b>МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>Мокрицкий Б. Я., Пячин С. А., Пустовалов Д. А., Кваша В. Ю., Белых С. В., Верещагина А. С.</b>	Составные твердосплавные концевые фрезы как альтернатива цельным и сборным твердосплавным концевым фрезам . . . . .	7
	<b>Заковоротный В. Л., Губанова А. А., Лукьянов А. Д.</b>	Условия параметрического самовозбуждения динамической системы фрезерования концевыми фрезами . . . . .	10
<b>ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ</b>	<b>Филиппов А. В., Филиппова Е. О., Чазов П. А.</b>	Влияние параметров безвершинного точения на составляющие $P_x$ и $P_y$ силы резания . . . . .	17
	<b>Мясников Ю. И., Пименов Д. Ю.</b>	Сущность и основные характеристики скоростного сверления отверстий малого диаметра трубчатыми перовыми сверлами . . . . .	21
	<b>Переверзев П. П., Акинцева А. В.</b>	Модель формирования погрешностей внутришлифовальной обработки . . . . .	25
	<b>Королев А. В., Мухина Е. В., Королев А. А., Давиденко О. Ю. и др.</b>	Влияние остаточной деформации в деталях после абразивной обработки и центробежной очистки на качество сборки шарнирных подшипников . . . . .	30
	<b>Королев А. В., Яковишин А. С., Королев А. А., Давиденко О. Ю. и др.</b>	Влияние точности тел качения на эффективность сборки упорно-радиальных шарикоподшипников . . . . .	32
<b>ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>	<b>Болотов М. А., Печенин В. А., Рузанов Н. В.</b>	Определение неопределенностей измерения параметров профиля лопаток компрессора ГТД . . . . .	34