

Учредитель ООО «СТИН»

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

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ</b>	Лобанов Д. В., Янюшкин А. С., Рычков Д. А., Петров Н. П.	Организация инструментального хозяйства при обработке композиционных материалов . . . . .	2
<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>	Чикуров Н. Г.	Интерполяция сложных траекторий в компьютерных устройствах ЧПУ класса ICNC . . . . .	4
<b>МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ</b>	Зарипов Л. Ф.	Определение технологических критериев информационно-поисковой системы технологической оснастки . . . . .	8
<b>МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	Мокрицкий Б. Я.	Управление работоспособностью инструмента при нанесении покрытий . . . . .	11
	Чулин И. В.	Влияние угла в плане $\varphi$ на стойкость фасонных фрез . . .	16
<b>ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b>	Серебряков В. П., Драгина О. Г., Седых М. И.	Уменьшение погрешности позиционирования с помощью нейросетевых методов обработки измерительной информации . . . . .	18
<b>ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ</b>	Сергеев С. В.	Влияние синхронизации автоколебаний сверл на точность формирования отверстий при многоинструментной обработке . . . . .	22
	Масягин В. Б., Волгина Н. В.	Автоматизация кодирования конструкторско-технологической информации для деталей типа тел вращения . . . . .	28
	Лукьянов К. Ю.	Повышение эффективности профильного шлифования конических поверхностей опор качения торцом прерывистого круга . . . . .	33
<b>МАРКЕТИНГ И ИНВЕСТИРОВАНИЕ</b>	Загидуллин Р. Р.	Управление процессами машиностроительного предприятия . . . . .	34
<b>МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА</b>	Денисюк А. К., Загуляева С. В., Потуткина Е. Н.	Структура борированных слоев в углеродистых сталях . . . . .	39