

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ	Чигинов Д. А.	Компенсация теплового смещения оси шпинделя токарного станка	2
	Леванцевич М. А., Максимченко Н. Н., Калач В. Н.	Исследование влияния покрытий на антискачковые свойства направляющих скольжения	4
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	Пучкин В. Н., Рыжкин А. А., Кохановский В. А., Алиев М. М., Солоненко Л. А., Кононенко Т. В., Терехов В. М.	Повышение износостойкости режущего инструмента и качества обрабатываемых поверхностей при точении труднообрабатываемых сталей резцами, оснащенными режущей керамикой	9
	Пасько Н. И., Шилов П. П.	Адаптивная оптимизация плановой наработки инструмента при его планово-предупредительной замене	13
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	Попов А. Ю., Сергеев В. А., Реченко Д. С., Реченко Е. С., Реченко М. А.	Оптимизация процесса измерения параметров авиационных деталей путем применения автоматизированной контрольно-измерительной машины	16
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	Бржозовский Б. М., Захаров О. В.	Расчет угла наклона ножа при бесцентровом шлифовании конических поверхностей	18
	Солер Я. И., Лгалов В. В.	Прогнозирование качества рабочих поверхностей деталей пресс-форм при абразивном шлифовании по критерию микрорельефа	20
	Шуваев В. Г., Папшев В. А.	Устройство для наложения ультразвуковых колебаний при нарезании резьбы метчиками	27
	Евстигнеев А. Д.	Технологическая эффективность прерывистых и композиционных шлифовальных кругов при двустороннем торцовом шлифовании тонкостенных заготовок	29
	Чемборисов Н. А., Сунгатов И. З., Хисамутдинов Р. М.	Определение зоны контакта при обработке фасонной сферической фрезы дисковым инструментом	34
	Фомин А. В., Фомин Е. В.	Исследование процесса нарезания резьбы резцами на изделиях с прерывистой поверхностью	35
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Сорокин В. М., Танчук С. С., Зотова В. А., Михеев А. В., Берглезов В. В., Михеев В. В.	Устройство для режуще-деформирующей обработки валов с нанесением антифрикционных покрытий	38