

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ	Бржозовский Б. М., Захаров О. В.	Совершенствование схемы бесцентрового суперфиниширования	2
	Игнатьев А. А., Каракозова В. А., Игнатьев С. А.	Экспериментально-аналитическое определение передаточной функции и запаса устойчивости динамической системы шлифовального станка	4
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	Пушкарев О. И., Башкирцева И. В., Бражников Д. Б.	Совершенствование качества алмазного инструмента для скоростной обработки посадочных отверстий заготовок шлифовальных кругов	7
	Николаев П. М.	Расчет ориентации фрезы по продольному и боковому наклонам	9
		Расчет центра фрезы по точке контакта с обрабатываемой поверхностью.	11
	Крылов Е. Г., Сердобинцев Ю. П.	Технико-экономический анализ выбора режущего инструмента на станках с ЧПУ	13
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	Переверзев П. П., Пименов Д. Ю.	Моделирование и оптимизация управляющих программ для станков с ЧПУ с использованием динамического программирования	16
	Хостиков М. З., Мнацаканян В. У., Темников В. А., Вэй Пью Маунг	Возможности управления качеством резьб, обрабатываемых накатыванием	24
	Абульханов С. Р., Горяинов Д. С., Скуратов Д. Л., Швецов А. Н.	Особенности формирования поверхностного слоя при алмазном выглаживании деталей	28
	Гузев В. И., Нуркенов А. Х.	Методика проектирования цикла круглого врезного шлифования на основе тестового определения жесткости технологической системы станка	31
	Головко А. Н., Головко И. В.	Определение погрешности профиля зуба долбяка при модифицированном обкаточном движении	35
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	Леун В. И., Николаева Е. В.	Метрологический прямой метод измерения среднего диаметра резьб режущего и контрольного инструментов на операции резьбошлифования	37
ПРАКТИКА ЗАВОДОВ, ИНСТИТУТОВ, КБ	Банников А. И., Дятлов Н. А., Антонов А. С., Макарова О. А.	Применение скоростной видеосъемки при анализе процесса ударного резания горячего проката дисковыми пилами	39

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ИЗДАТЕЛЬСТВО»