

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ	Санкин Ю. Н., Жиганов В. И., Санкин Н. Ю.	Расчет устойчивости токарного станка с учетом следов обработки	2
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	Верещака А. С., Григорьев С. Н., Ким В. А., Мокрицкий Б. Я., Киричек А. В.	Методология и примеры проектирования эффективного технологического процесса изготовления инструментального материала	5
	Васильев Е. В., Попов А. Ю., Бугай И. А., Назаров П. В.	Разработка технологии изготовления и проектирования конструкции специальной твердосплавной фрезы	12
	Лазарев Д. Е., Насад Т. Г.	Режущие инструменты для повышения качества и производительности механической обработки точных отверстий	14
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	Кане М. М., Иванов Б. В., Загорская Н. Б.	Совершенствование методики оптимизации режимов резания на примере зубонарезания цилиндрических шестерен	17
	Абрамов Ф. Н.	Экспериментальное исследование погрешностей базирования цилиндрических заготовок двумя шейками во втулке с короткими цилиндрическими отверстиями	21
	Чигодаев Н. Е.	Методика выявления и определения деформации сжатия при формировании элемента стружки	25
	Манюшин Д. В.	Исследования износа режущего инструмента и качества поверхности при токарной обработке прецизионного сплава	30
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Гончаров В. С., Васильев Е. В.	Упрочнение длинномерных протяжек в ионно-плазменных установках с малогабаритной рабочей камерой	33
МЕХАТРОНИКА	Егоров О. Д.	Структурный анализ рычажных механизмов мехатронных устройств	36