

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

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>	Калякулин С. Ю., Кузьмин В. В., Митин Э. В., Сульдин С. П.	Автоматизированное проектирование технологических процессов для подготовки исходной информации . . . . . 2
<b>МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	Мунасыпов Р. А., Идрисова Ю. В., Масалимов К. А. и др.	Способ оперативной диагностики модулей металлорежущих станков с использованием рекуррентных нейронных сетей с долгой краткосрочной памятью . . . . . 5
	Еникеев Б. А., Акмаев О. К.	Математическое моделирование жесткости трехосевого станка с параллельной кинематикой . . . . . 11
<b>ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ</b>	Сенин П. В., Величко С. А., Мартынов А. В., Мартынова Е. Г.	Увеличение износостойкости инструмента кузнечного производства путем применения электроискрового покрытия . . . . . 16
	Либерман Я. Л., Горбунова Л. Н., Боярских Ю. Д.	Система стабилизации температуры подшипников мотор-шпинделя с искусственным интеллектом . . . . . 20
	Базров Б. М., Родионова Н. А.	Методика классификации базирующих модулей поверхностей детали . . . . . 25
	Бурдина А. А., Бондаренко А. В.	Механизм оценки стратегической эффективности проектов отрасли авиационной промышленности . . . . . 28
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>	Ванцов С. В., Васильев Ф. В., Медведев А. М., Хомутская О. В.	Влияние нефункциональных контактных площадок на характеристики печатных плат . . . . . 31
<b>МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ</b>	Пучкин В. Н., Рыжкин А. А., Корниенко В. Г. и др.	Упрочнение режущей керамики на основе нитрида кремния путем интерметаллических включений . . . . . 34