

Учредитель ООО «СТИН»

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

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ</b>	<b>Васин С. А., Плахотникова Е. В.</b>	Исследование энергетических процессов в сложных технических системах . . . . .	2
<b>МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ</b>	<b>Пини Б. Е., Максимов Ю. В., Попов А. В.</b>	Совершенствование фрезерно-сверлильно-расточных станков . . . . .	8
<b>МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>Реченко Д. С., Попов А. Ю., Бабаев А. С., Лаптев Н. В.</b>	Сверхскоростное затачивание твердосплавного инструмента . . . . .	12
	<b>Гречишников В. А., Пивкин П. М., Исаев А. В., Романов В. Б., Максимов Ю. В.</b>	Проектирование резцов для обработки торцовых канавок . . . . .	16
<b>ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ</b>	<b>Бородкин Н. Н., Васин Л. А., Васин С. А.</b>	Особенности формирования структуры силового поля в окрестности вершины резца с высокодемпфирующей конструкцией державки . . . . .	19
	<b>Бородкин Н. Н., Васин Л. А., Васин С. А.</b>	Особенности точения прерывистых поверхностей резцами с державками различных конструкций . . . . .	26
	<b>Смирнов А. В., Кузнецов В. А.</b>	Влияние способа установки сменной многогранной пластины на параметры шероховатости обработанной выглаживанием поверхности . . . . .	31
	<b>Заковоротный В. Л., Гвинджилия В. Е.</b>	Влияние биений шпиндельной группы на геометрическую топологию поверхности детали при токарной обработке . . . . .	35