

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Колесов Н. В. О терминологии в области обработки резанием 2

РОБОТОТЕХНИКА

Балашов В. С.,
Громов Б. А.,
Ермолов И. Л.,
Роскилли А. П. Роботизированная очистка с использованием автономного робота HISMAR 3

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Кирилин Ю. В.,
Еремин Н. В.,
Кабиров А. С. Расчетное исследование несущей системы вертикально-фрезерного станка мод. 65B1000MФ4 7

Кузнецов А. П.,
Косов М. Г. Структурный теплофизический анализ металлорежущих станков 13

Ханов А. М.,
Муратов К. Р.,
Гашев Е. А.,
Муратов Р. А. Хонинговально-доводочный станок и его кинематические возможности 21

Мельников В. З. Синтез зубчатых передач с модифицированным исходным контуром 24

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Гречишников В. А.,
Косарев В. А.,
Дымов М. С.,
Косарев Д. В. Определение профиля исходной инструментальной поверхности при обработке внутренних резьб инструментом с планетарным движением 28

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Душко О. В.,
Шумячер В. М. Повышение эффективности алмазного шлифования высокотвердых керамических материалов 32

Протасьев В. Б.,
Истоцкий В. В. Обработка фрезерованием декоративных винтовых поверхностей 37

Пушкарев О. И.,
Бурлаченко О. В.,
Киселева М. Н. Контроль качества микрошлифпорошков по их полирующей способности 39