

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Лютов А. Г.,
Рябов Ю. В.

Применение интеллектуального управления
для обеспечения качества производственных процессов . 2

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Акмаев О. К.,
Еникеев Б. А.

Кинематический анализ станка с параллельной
кинематикой оригинальной двухуровневой компоновки . 5

Кудояров Р. Г.,
Зинов В. Л.,
Башаров Р. Р.

Особенности проектирования и эксплуатации
модуля главного движения многоцелевого станка 9

Фецак С. И.,
Кудояров Р. Г.,
Идрисова Ю. В.,
Башаров Р. Р.

Зависимость показателей качества обработанной детали
от состояния динамической системы станка 12

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Валиев А. М.,
Шибиков В. Г.,
Панкратов Д. Л.

Система автоматизированного проектирования
и технологической подготовки производства
составного инструмента для пробивки отверстий 16

Методика проектирования и технология изготовления
сборного стержневого штампового инструмента 20

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Мясников Ю. И.,
Дьяконов А. А.

Совершенствование конструкций универсальных
станочных приспособлений 23

Гилев В. Г.,
Морозов Е. А.,
Килина П. Н.,
Сиротенко Л. Д.

Лазерная закалка поверхностей пар трения,
изготовленных из псевдосплава сталь—медь 25

Абляз Т. Р.,
Журин А. В.

Теоретическое и экспериментальное исследования
влияния режимов проволоочно-вырезной
электроэрозионной обработки на качество
обработанной поверхности 29

Река Н. Г.,
Коуров Г. Н.,
Лютов А. Г.

Измерение температуры в зоне резания металла
при токарной обработке 31

Динамическая модель канала управления температурой
в зоне резания металла при токарной обработке 35