

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Некрасов А. Я.,
Арбузов М. О.,
Соболев А. Н.

Методология автоматизированного управления
статическим нагружением элементов
силовых механических многоконтактных систем 2

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Филатов В. В.,
Чумаева М. В.,
Порватов А. Н.

Аппаратно-программное моделирование
исполнительного двигателя
станочного электропривода 7

Козочкин М. П.

Исследование акустических свойств
фрикционного контакта в условиях сухого трения 12

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Сабилов Ф. С.,
Вайнер Л. Г.,
Ривкин А. В.

Методы диагностики процесса
двусторонней торцевшлифовальной обработки
с использованием виброакустических эффектов 18

Сосенушкин Е. Н.,
Яновская Е. А.,
Емельянов В. В.

Напряженное состояние и деформируемость металла
при осесимметричной вытяжке 21

Кропоткина Е. Ю.

Влияние схемы приложения асимметричной нагрузки
при поверхностном пластическом деформировании
обкатыванием на форму нежестких валов 25

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Камнев В. А.,
Порватов А. Н.

Повышение эффективности
предэксплуатационного контроля шпиндельного узла
станочного оборудования с помощью
информационно-измерительной системы 29

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Перетягин П. Ю.,
Жирнов И. В.,
Владимиров Ю. Г.,
Тарасова Т. В.,
Окунькова А. А.

Исследование влияния моды лазерного излучения
на геометрические особенности единичных треков
при селективном лазерном плавлении 32

БИБЛИОГРАФИЯ

Указатель статей, опубликованных в журнале «СТИН»
в 2014 г. 36

Указатель авторов 39