

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

Выпуск к 85-летию МГТУ «Станкин»

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Мartiнов Г. М.,
Козак Н. В.

Построение специализированной системы ЧПУ
для пятикоординатного строгально-фрезерного
обрабатывающего центра 2

Бушуев В. В.,
Кузнецов А. П.,
Молодцов В. В.

Особенности проектирования
технологического оборудования
на современном этапе развития 7

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Гречишников В. А.,
Петухов Ю. Е.,
Пивкин П. М.,
Исаев А. В.,
Романов В. Б.,
Домнин П. В.

Точение деталей сложного профиля
с обеспечением заданного микрорельефа
поверхности 13

Маслов А. Р.

Моделирование инструментальной системы
для высокоскоростного фрезерования 16

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Иванова Н. А.,
Рябов С. А.,
Шварцбург Л. Э.

Информационные технологии
для изучения систем балансировки
роторов машин 19

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Сосенушкин Е. Н.,
Яновская Е. А.,
Смолович И. Е.,
Хачатрян Д. В.,
Киндеров В. Ю.

Штамповка раздачей трубных заготовок 22

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Козочкин М. П.,
Григорьев С. Н.,
Окунькова А. А.,
Порватов А. Н.

Контроль процессов электроэрозионной обработки
по параметрам акустической эмиссии 28

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Смирнов А. В.,
Юшин Д. И.,
Солис Пинарготе Н.,
Перетягин П. Ю.,
Торресильяс Р.

Моделирование физических процессов
при искровом плазменном спекании
наноструктурированных порошковых материалов 34