

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Кузнецова В. Б.,
Кондусов Д. В.,
Сердюк А. И.,
Сергеев А. И.

Функциональное моделирование системы мониторинга
эксплуатации наукоемких изделий 2

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Бекаев А. А.,
Максимов Ю. В.,
Кузьминский Д. Л.,
Строков П. И.

Управление точностью обработки
путем программной коррекции рабочих органов
технологического оборудования 6

Ивахненко А. Г.,
Куц В. В.,
Еренков О. Ю. и др.

Оценка эффективности методологии
структурно-параметрического синтеза
металлорежущих систем 10

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Гречишников В. А.,
Урманов М. Д.,
Хусаинов Р. М. и др.

Связь базы данных инструментов и САМ-системы
при проектировании технологической операции
на станке с ЧПУ 16

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Абляз Т. Р.,
Шлыков Е. С.,
Кремлев С. С.

Применение электродов-инструментов
с покрытием для электроэрозионной обработки
стали 38Х2Н2МА 20

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Сафаров Д. Т.,
Кондрашов А. Г.,
Касьянов С. В.,
Фасхутдинов А. И.

Разработка конструкции долговечной дельтовидной
шлифовальной оснастки для универсальной
шлифовальной машины 22

Макаров В. Ф.,
Муратов К. Р.,
Гашев Е. А.

Определение оптимальных параметров
времени и скорости резания
при абразивной доводке керамики 26

Гречишников В. А.,
Гумеров И. Ф.,
Гумеров М. И. и др.

Разработка композиционных материалов
с повышенными вибро-звукопоглощающими
свойствами 28

Гумеров И. Ф.,
Гумеров А. Ф.,
Лажно А. В. и др.

Исследование потребительских свойств
стеклонаполненных полиуретановых материалов,
полученных по технологии Fiber Composite Spraying 34

Гумеров И. Ф.,
Лажно А. В.,
Шафигуллин Л. Н.
и др.

Стеклонаполненные полиуретановые материалы,
применяемые в машиностроении 38

