

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Базров Б. М.,
Родионова Н. А.

Назначение требований к качеству конструкции изделия
с учетом его жизненного цикла 2

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Базров Б. М.,
Сахаров А. В.

Методика определения положения модуля
поверхностей детали в рабочем пространстве станка 4

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Беров З. Ж.,
Балкаров Т. С.

Повышение надежности закрепления алмазов
и их износостойкости в инструменте 7

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Платонов В. В.,
Платонова Е. В.

Технологии высокоскоростной многоосевой обработки
на базе продольно-фрезерного станка
мод. 6M610Ф11-23 13

Заковоротный В. Л.,
Гвинджилия В. Е.

Эволюция динамической системы резания,
обусловленная необратимыми преобразованиями энергии
в зоне обработки 17

Непомилуев В. В.,
Семенов Н. А.,
Шуваев В. Г.,
Рыкунов А. Н.

Повышение качества изготовления
высокоточных машин на основе
совершенствования процесса их сборки 25

Филиппов А. В.,
Тарасов С. Ю.,
Подгорных О. А.,
Шамарин Н. Н.,
Филиппова Е. О.,
Воронцов А. В.

Оценка 2D параметров шероховатости
и волнистости поверхности после обработки резанием
сплава AMr2 с ультрамелкозернистой структурой:
Часть 2. Фрезерование 32

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ермакова О. В.,
Калошина М. Н.,
Дианова Е. В.

Управление инновационными проектами
на этапах жизненного цикла распределенных систем
авиационной техники 35