

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Калякулин С. Ю.,
Кузьмин В. В.,
Митин Э. В.,
Сульдин С. П.

Роль информационных моделей связей
при расчете режимов резания в САПР ТП 2

Полетаев В. А.,
Цветков Е. В.

Современный этап совершенствования технологии
изготовления лопаток турбин 5

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Тугенгольд А. К.,
Димитров В. П.,
Борисова Л. В. и др.

Управление техническим состоянием станков 8

Лысов В. Е.,
Пешев Я. И.

Повышение равномерности движения
позиционно-следающего электропривода
прецизионного координатно-расточного станка 16

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Филиппов А. В.,
Тарасов С. Ю.,
Шамарин Н. Н. и др.

Оценка 2D параметров шероховатости
и волнистости поверхности после обработки резанием
сплава АМг2с ультрамелкозернистой структурой.
Часть 1. Точение 20

Муратов К. Р.,
Гашев Е. А.,
Абляз Т. Р. и др.

Моделирование результирующей траектории резания
на станках с растровой кинематикой
движения инструмента 24

Ванцов С. В.,
Васильев Ф. В.,
Медведев А. М.,
Хомутская О. В.

Квазидетерминированная модель тепловых явлений
при сверлении слоистых пластиков 27

Насад Т. Г.,
Васин А. Н.,
Казинский А. А. и др.

Управление качеством поверхности деталей
машиностроения 30

Денисов Л. В.,
Бойцов А. Г.,
Силуянова М. В.

Комбинированное упрочнение рабочих поверхностей
гидроцилиндров, применяемых
в авиационных двигателях 33

Кондаков А. И.,
Дьяконов А. А.,
Шмидт И. В.

Количественное оценивание подобия
технологических объектов и его приложения
к подготовке производства и разработке
технологических комплексов машиностроения 36