

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Александров И. К.

Исследование потерь в опорах валов
на основе закона Амонтона—Кулона. 2

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Щёкин А. В.,
Митин Э. В.,
Сульдин С. П.

Разработка структуры и алгоритма библиотеки
параметрических моделей зуборезных долбяков
в системе КОМПАС 6

Попов А. П.

Стоимостные характеристики комплекса
технических средств системы управления
предприятием 13

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Шатохин С. Н.,
Шатохин С. С.

Эффективное техническое решение
для замкнутых гидростатических направляющих
металлорежущих станков 15

Кузнецов А. П.,
Косарев М. В.

Структурное описание типовых видов
температурных деформаций металлорежущих станков . 19

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Щегольков Н. Н.

Интерактивное профилирование стружечных канавок
режущих инструментов методом следа 22

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Вайнер Л. Г.,
Ивахненко А. Г.,
Карабанов И. В.

Особенности формообразования
оппозитных торцовых поверхностей с учетом действия
системных динамических факторов 28

Маношин Д. В.,
Насад Т. Г.

Влияние режимов обработки на процесс резания
прецизионных сплавов на примере сплава 36НХТЮ . . . 34

Изнаилов О. Б.,
Изнаилов Б. М.,
Васин А. Н.

Достижение точности замыкающего звена
при сборке методом стохастического регулирования . . 36

Лазарев Д. Е.,
Насад Т. Г.

Повышение качества обработки
поверхности и точности размеров
при растачивании глубоких отверстий. 39