

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Максимов Ю. В.,
Мусатов Р. А.

Методология концептуального проектирования
металлорежущих станков на основе применения
детерминированных критериев эффективности 2

Лысов В. Е.,
Пешев Я. И.,
Банарцева А. В.

Определение частоты квантования экстраполятора
нулевого порядка цифровой позиционно-следящей
системы по заданной точности воспроизведения
задающего сигнала 6

Яковлев С. Н.,
Колесникова А. Ю.,
Коробицин А. А.
и др.

Экспериментальное определение статической
и силовой характеристик модернизированного
мембранного пневмопривода 9

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Сырейщикова Н. В.,
Пименов Д. Ю.,
Каплонек В.,
Надольный Х.

Исследование износостойкости рабочего слоя
шлифовальной ленты 14

Хлопков Е. А.,
Дмитриевский А. А.,
Помыткин С. П. и др.

Влияние механической нагрузки на температурные
условия работы кольцевых силовых
пучковых элементов 19

Пучкин В. Н.,
Сумская О. А.,
Гейценредер Е. С.
и др.

Влияние карбидообразующих металлов
на износостойкость режущей керамики при резании
труднообрабатываемых сталей 23

Ковалевич М. В.,
Гончаров А. В.

Способы изотермической штамповки листовых деталей
из алюминиевых и титановых сплавов 29

Кунарев Е. А.,
Макарова Т. А.,
Любомудров С. А.

Исследование влияния режимов резания на температуру,
напряжения в материале и шероховатость поверхности
при лезвийной обработке стеллитового сплава 32

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

Исследование параметров вибрации
при реализации технологических процессов
механической обработки 37

МАРКЕТИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ

Калугин А. А.,
Калугина Г. А.,
Ряпухин А. В.

Маркетинговая информационная поддержка продаж
гражданских пассажирских самолетов 40