

Учредитель ООО «СТИН»

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

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Лимаренко Г. Н.,
Усаков В. И.

Расчет устройств выбора зазоров
в шестеренно-реечных редукторах
приводов рабочих органов многоцелевых станков 2

Аверьянова И. О.

Методические основы оценки областей использования
станков с ЧПУ 6

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Курдюков В. И.,
Андреев А. А.,
Костырева Н. Л.

Инструмент для шлифования зубчатых колес
повышенной степени точности
методом копирования 11

Плотников А. Л.,
Крылов Е. Г.,
Дудкин Е. В.

Рациональное комплектование
сборных многолезвийных твердосплавных
инструментов 14

Шумячер В. М.,
Данилова Е. С.,
Пушкарев И. О.

Работоспособность абразивных зерен электрокорундов
при микрорезании материалов 18

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Асеев А. С.,
Сидоренко Л. С.

Уточненный расчет полной и пластической длины
контакта стружки с передней поверхностью инструмента 20

Ардашев Д. В.

Паспортизация шлифовальных кругов 27

Гафаров А. М.,
Гафаров В. А.,
Алиев Н. Ш.

Технологические способы повышения износостойкости
деталей нефтепромыслового оборудования 30

ОТКРЫТИЯ. ИЗОБРЕТЕНИЯ. НОВАЯ ТЕХНИКА

Буренин В. В.

Новые конструкции фильтров для очистки
рабочих жидкостей гидрофицированных станков 36