

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Издательство "Политехника"
(Санкт-Петербург)

Номер: **1 (145)**

Год: **2025**

ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ РЕЗАНИЕМ

ОБРАБОТКА ВЫСОКОТВЕРДЫХ НАПЛАВОК СБОРНЫМИ ТОРЦОВЫМИ ФРЕЗАМИ

Мокрицкий Б.Я., Космынин А.В., Скрипилёв А.А., Сысоев О.Е.

3-8

ИЗУЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НАПОЛНИТЕЛЕМ В ПРОЦЕССЕ АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ

Куликов М.Ю., Шевчук Е.О., Коновалов Д.А., Кульков А.А.

9-13

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА ПРИ МАШИННОЙ ЗАЧИСТКЕ ЛЕПЕСТКОВЫМ КРУГОМ

Ле Чи Винь, Кольцов В.П., Свинин В.М., Стародубцева Д.А.

14-22

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛОСКОГО ШЛИФОВАНИЯ ХРУПКИХ И ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ СВОБОДНЫМ АБРАЗИВОМ

Войтенко В.А.

23-30

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ВЛИЯНИЕ УГЛА НАКЛОНА ГЛАВНОЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ НА ФОРМУ И НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ СПИРАЛЕОБРАЗНОЙ СЛИВНОЙ СТРУЖКИ

Михайлов С.В., Зимницкий О.В., Хо Юйцзя, Тянь Шиюй

31-38

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (БАРОКАМЕРЫ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ БЫСТРОГО ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (РАЗГЕРМЕТИЗАЦИЮ)

Гришин М.В., Трушников В.Е., Старшенкова М.А., Барцайкин А.Г., Федоров А.А.

39-48

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ РЕЗЬБОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЦЕССОВ МАГНИТНО-АБРАЗИВНОГО ПОЛИРОВАНИЯ

Максаров В.В., Каренина Р.А., Бригаднов И.А., Никифоров И.П.

49-55

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

КОНЦЕПЦИЯ «РИСК-РЕСУРС» В МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ДИВЕРСИФИКАЦИИ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК

Сурина А.В., Сорокина Д.М., Мироненков В.Б.

56-66