

## МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Издательство "Политехника"  
(Санкт-Петербург)

Номер: 2 (134) Год: 2023

### ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ РЕЗАНИЕМ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ НА СТОЙКОСТЬ ФРЕЗЫ ПРИ ТОРЦЕВОМ ФРЕЗЕРОВАНИИ ЖАРОПРОЧНОЙ СТАЛИ** 3-7  
*Козловский В.П., Косарев К.А., Кисель А.Г.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАДИУСА СКРУГЛЕНИЯ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ НА ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛЕЙ** 8-18  
*Максаров В.В., Попов М.А., Болобов В.И., Куфаев В.Г.*

**РАСЧЕТ СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПЕРВИЧНОГО ПРОФИЛЯ ТЕКСТУРЫ ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ** 19-23  
*Черных Л.Г.*

### ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ СТАЛИ45, ПОДВЕРГНУТОЙ УДАРНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ** 24-32  
*Дудкина Н.Г., Шаронов Н.Г., Ветлицын М.Ю.*

### НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

**МЕТАЛЛЫ И СПЛАВЫ ДЕТАЛЕЙ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ** 33-38  
*Александров А.С., Голикова В.В., Васильков Д.В.*

**СПОСОБ УМЕНЬШЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ РАЗВАЛЬЦОВКИ НА КАЧЕСТВО ТРУБНЫХ ПУЧКОВ ПРИ ЗАКРЕПЛЕНИИ ТРУБ В ТОЛСТЫХ ТРУБНЫХ РЕШЕТКАХ КОЖУХОТРУБНЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ** 39-47  
*Санников А.В.*

### СТАНКИ И ОБОРУДОВАНИЕ

**КОЛЕБАНИЯ В ПРИВОДАХ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ ИЗ-ЗА НЕБАЛАНСА РОТОРНЫХ СИСТЕМ** 48-53  
*Голикова В.В., Александров А.С., Васильков Д.В.*

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** 54