

## **ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ**

**Гурьянов Г.Н.** Величина угла волочения и показатели деформации при минимальной силе волочения проволоки из различных материалов . . . 2

**Боташев А.Ю., Байрамуков Р.А., Бисилов Н.У., Малсугенов Р.С.** Разработка и практическая апробация нового метода газовой штамповки . . . . . 15

**Кохан Л.С., Алдунин А.В., Славгородская Ю.Б.** Снижение давления при горячей прокатке полос с применением варьируемого заднего натяжения . . . . . 22

## **МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ**

**Минков К.А., Минков А.Н., Хлыбов А.А.** Мобильный комплекс для регулируемой водовоздушной закалки крупногабаритных штампов. . . 28

## **КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ. ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

**Нелюб В.А.** Жизненный цикл изделий из полимерных композиционных материалов . . . . . 33

## **МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ**

**Ковалёв А.А., Лобанова Е.М., Завозин В.А.** Применение метода DAFS для оценки элементного состава приборных наноструктур . . . . . 40