

## **ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ**

- Лехов О.С., Михалев А.В., Шевелев М.М., Билалов Д.Х.** Расчет  
силовых параметров тянущего устройства установки непрерывного литья  
и деформации ..... 3

## **ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

- Антонов П.В., Болобанова Н.Л., Гарбер Э.А.** Совершенствование  
профилировки валков стана холодной прокатки для повышения точности  
формирования поперечного профиля прокатываемых полос. .... 7
- Логинов Ю.Н., Лобанов М.Л., Снегирев И.В.** Изменение свойств  
алюминиевого сплава AL—5% Mg при холодной прокатке ..... 14

## **ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

- Хотинов В.А., Фарбер В.М., Кривенко Н.А.** Использование ВН-эффекта  
для повышения прочности трубной стали 48Г2БМ в горячекатаном состоянии .. 18

## **ПРЕССОВАНИЕ**

- Воронцов А.Л., Никифоров И.А.** Исследование изготовления стаканов  
с фланцем в донной части прямым выдавливанием с контрпуансоном.  
*Сообщение 6. Определение деформированного состояния в первой  
периферийной области пластической деформации* ..... 25

## **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

- Веренев В.В., Мацко С.В., Путники А.Ю.** 80 лет широкополосному  
стану 1680 металлургического комбината «ЗАПОРОЖСТАЛЬ»..... 32