

# ROLLING Производство проката

5

2019

Ежемесячный научно-технический, производственный  
и учебно-методический журнал

Издается с января 1998 г.

ОРГАН МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОКАТЧИКОВ»

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук по специальностям 05.16.05, 05.16.01, 05.02.13, 05.16.06

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

**Самусев С.В., Фадеев В.А.** Исследование процесса непрерывной формовки  
трубной заготовки в различных компоновках формовочного стана ТЭСА ..... 3

### МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

**Михайленко А.М., Шварц Д.Л.** Критерий оптимальности схемы рельсовой  
калибровки. .... 9

### ПРЕССОВАНИЕ

**Воронцов А.Л., Никифоров И.А.** Исследование изготовления стаканов  
с фланцем в донной части прямым выдавливанием с контрпуансоном.  
*Сообщение 5. Определение кинематического и напряженного состояний  
в четвертой центральной области пластической деформации* ..... 19

### ОТДЕЛКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

**Голубчик Э.М., Полякова М.А., Гун Г.С., Рубин Г.Ш.** Современные подходы  
к адаптивному управлению качеством металлопродукции ..... 23

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА

**Еремин Г.Н., Молотиллов Б.В., Чеглов А.Е., Бахтин С.В., Парахин В.И.**  
Проведение работ в области стандартизации электротехнических сталей  
в Российской Федерации ..... 30

### ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

**Телегин В.Е., Синицкий О.В., Лукьянчиков Д.Ю., Никифоров М.А.,  
Качурин П.Л., Литвинов Р.А.** Ресурсосбережение на примере  
использования систем автоматического дозирования и каскадного перелива  
эмульсии на стане тандем 2000 ПАО «Магнитогорский металлургический  
комбинат» ..... 35