

ROLLING

Производство

проката

3

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

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Найзабеков А.Б., Лежнев С.Н., Панин Е.А., Арбуз А.С. Исследование процесса радиально-сдвиговой прокатки и его влияния на микроструктуру и свойства нержавеющей аустенитной стали 3

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Николаев В.А., Васильев А.Г. Напряжения и конструкция инструмента при волочении проволоки 10

ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Беспалов В.М., Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Ворошилов Д.С., Якивчук О.В., Бермешев Т.В., Дурнопьянов А.В., Назаренко Д.В., Сидляров Н.С. Исследование влияния параметров процесса совмещенного литья и прокатки-прессования на структуру и свойства деформированных полуфабрикатов из сплавов системы Al—Zr с различным содержанием легирующих элементов 21

ПРЕССОВАНИЕ

Воронцов А.Л., Никифоров И.А. Исследование изготовления стаканов с фланцем в донной части прямым выдавливанием с контрпуансоном. *Сообщение 3.*
Определение кинематического и напряженного состояний во второй периферийной области пластической деформации 29

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Уманский А.А., Головатенко А.В., Щукин А.Г., Симачев А.С. Исследование влияния параметров закалочной микроструктуры мелющих шаров, произведенных методом поперечно-винтовой прокатки, на их эксплуатационные характеристики 34