

ROLLING

Производство

проката

1

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

Серебряков Ан.В., Моргунов В.А., Бажуков И.Н., Комельских С.Г.,

Серебряков Ал.В., Паршаков С.И. Разработка импортозамещающей технологии

и освоение производства стальных труб для топливопроводов высокого давления 3

Самусев С.В., Фадеев В.А. Моделирование процесса формовки сварных труб

для магистральных трубопроводов по способу вальцевой гибки. 8

Удалов А.А., Паршин С.В., Удалов А.В. Исследование влияния геометрических

параметров деформирующего ролика на площадь поверхности контакта с заготовкой

в процессе ротационной вытяжки с утонением стенки 14

ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Беспалов В.М., Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Лопатина Е.С.,

Ворошилов Д.С., Самчук А.П., Якывюк О.В., Дурнопьянов А.В., Кулишова Е.А.

3D-моделирование и исследование процесса совмещенной обработки

для получения прутков из сплавов системы Al—Zr 20

ПРЕССОВАНИЕ

Воронцов А.Л., Никифоров И.А. Исследование изготовления стаканов

с фланцем в донной части прямым выдавливанием с контрпуансоном.

Сообщение 1. Актуальность и постановка задачи 26

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Еремин Г.Н., Молотилов Б.В., Бахтин С.В., Паражин В.И. Исследование

химико-термической обработки трансформаторной стали при формировании

приобретенного ингибитора роста зерна. 33

* * *

Памяти Александра Анатольевича Клачкова

МГТУ

39