

ISSN 0038-920X

# СТАЛЬ



6/2025

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

## СОДЕРЖАНИЕ

## ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Тимофеева А. С., Никитченко Т. В., Кожухов А. А.,  
Гладкая Е. А., Федина В. В. Исследование влияния  
температуры концентрата на прочность окатышей .....2

## СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Стеценко В. Ю. О кристаллизации аустенитно-  
графитной эвтектики чугунов.....5

## ФЕРРОСПЛАВЫ

- Шкирмонтов А. П.  
Анализ технических решений для улучшения  
параметров ферросплавных электропечей ..... 10

## ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Скрипаленко М. М., Скрипаленко М. Н.,  
Романцев Б. А., Юсупов В. С. Компьютерное  
моделирование для оценки положения  
нейтральной линии при продольной  
прокатке полос ..... 16

## ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Космацкий Я. И., Баричко Б. В., Лысов Д. Н.  
Совершенствование процесса профилирования  
тонкостенных холоднодеформированных  
труб шестигранного сечения из  
коррозионностойкой стали.....23

## МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Тавриков Д. М., Яшалова Н. Н. Импортозамещающие  
проекты с государственной поддержкой  
в метизной отрасли: оценка эффективности  
и минимизация рисков .....26

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Лукашова Е. В., Горленко А. О., Ващишина А. П.,  
Болдырев Д. А. Обеспечение жесткости кузова  
пассажирского вагона введением стальных  
конструкций .....33

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Гетманова М. Е., Ливанова О. В., Ливанова Н. О.,  
Никулин А. Н., Филиппов Г. А. Анализ  
напряженно-деформированного состояния  
металла при прокатке заготовок в очагах  
деформации разных масштабных факторов.....38

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ  
И ПРОЦЕССЫ

- Бербенцев В. Д. Горячая газовая экструзия –  
новая технология обработки металлов  
давлением и ее возможности .....46

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА

- Нурiev М. А., Яшалова Н. Н. Предотвращение  
рисков в закупочной деятельности предприятий  
черной металлургии: опыт ведущих российских  
компаний .....53

\* \* \*

- Правила оформления статей .....22