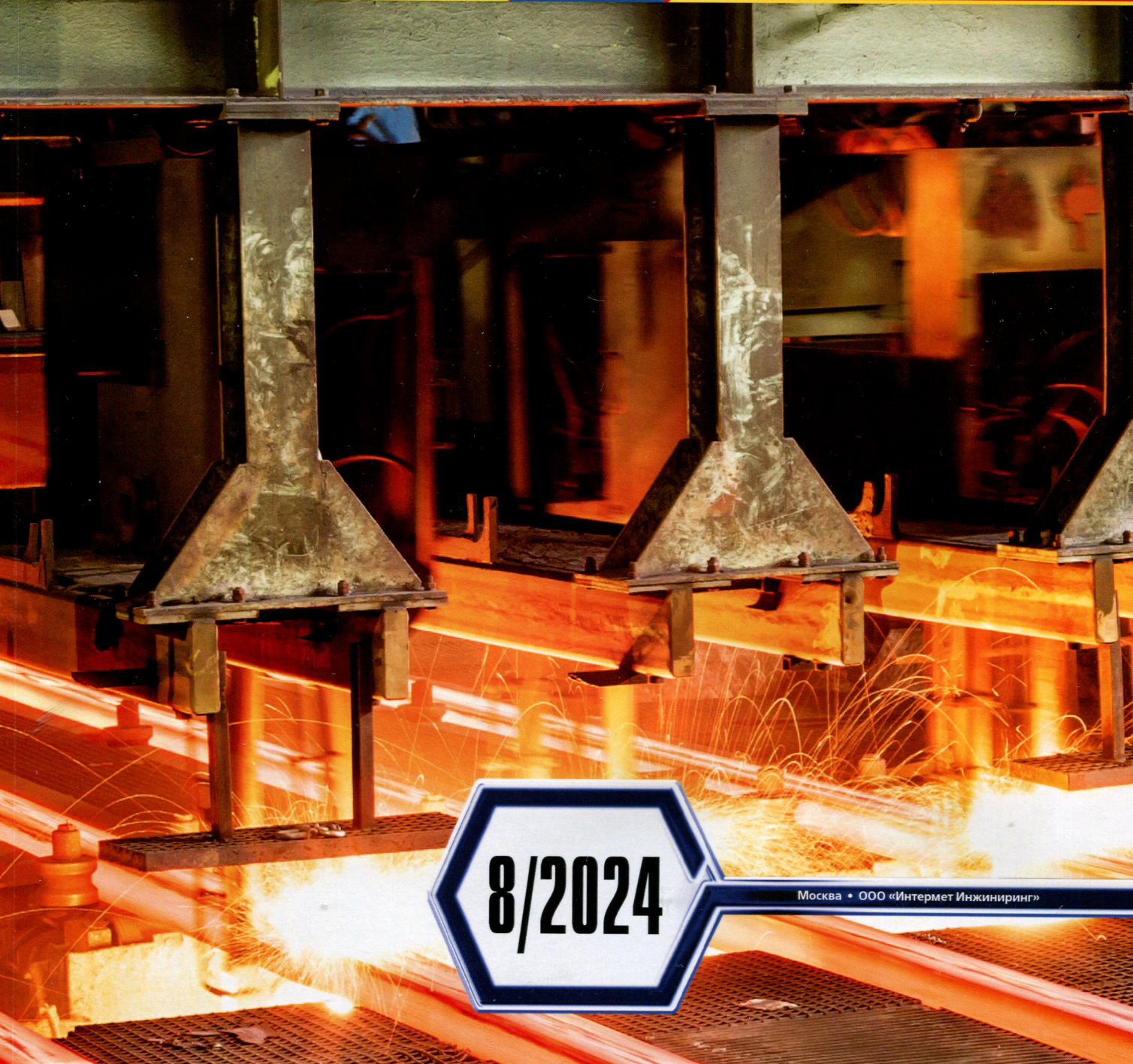


ISSN 0038-920X

# СТАЛЬ



8/2024

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

## СОДЕРЖАНИЕ

## ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Хабибулин Ш. А., Гонтарь А. В., Хлыст И. С.,  
Хлыст С. В. Интеллектуальные системы «ТЕС-DISP»  
и «ТЕС-DSP» для агломерационного производства  
(к 25-летию ООО НПП «ТЭК»).....2

Берсенов И. С., Брагин В. В., Поколенко А. Ю.,  
Пигарев С. П., Спирин С. А. Изоморфизм железа  
и магния как фактор упрочнения магниезальных  
окатышей из концентрата Михайловского  
месторождения .....4

## ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Герцык С. И., Шаронов Д. Ю. Технология выплавки  
конструкционных углеродистых сталей  
с применением методов внепечного  
рафинирования ..... 11

## ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Адигамов Р. Р., Кожевникова И. А., Юсупов В. С.  
Опыт оптимизации технологических режимов  
горячей и холодной прокатки стальных полос ..... 16

Дегтев С. С., Божков А. И., Филипьев С. Н.,  
Черномырдин В. И., Морозов А. В., Оськин А. Г.,  
Чеглов А. Е. Разработка алгоритма регулирования  
толщины полосы в нестационарных стадиях  
процесса холодной прокатки на многоклетьевом  
стане .....21

Чибизова С. И., Беленький А. М. Нагрев  
и термообработка массивного металла  
в металлургии. Сообщение 2. Колпаковые печи  
цехов холодного проката.....26

## ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Семенов А. Н., Кондратов Л. А. О производстве  
стальных труб.....33

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Власенко Д. А. Модернизация барабанного  
охладителя возврата агломерата ОВ-1,8×5,9 .....48

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Хлыст И. С., Кузьмиченко В. М., Хлыст С. В.,  
Киричков А. А., Гонтарь А. В. Производство  
железнодорожных плетей с высокими  
эксплуатационными свойствами  
(к 25-летию ООО НПП «ТЭК»).....54

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И  
ПРОЦЕССЫ

Лехов О. С. Оценка возможности производства  
двухавровых заготовок на установке  
совмещенного литья и деформации .....58

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА

Рожков И. М., Ларионова И. А., Илларионова А. В.,  
Марков С. В. Методика определения  
показателей экспресс-диагностики  
металлургических предприятий.....60

Смирнову Л. А. — 90 лет .....64

\* \* \*

Правила оформления статей .....20