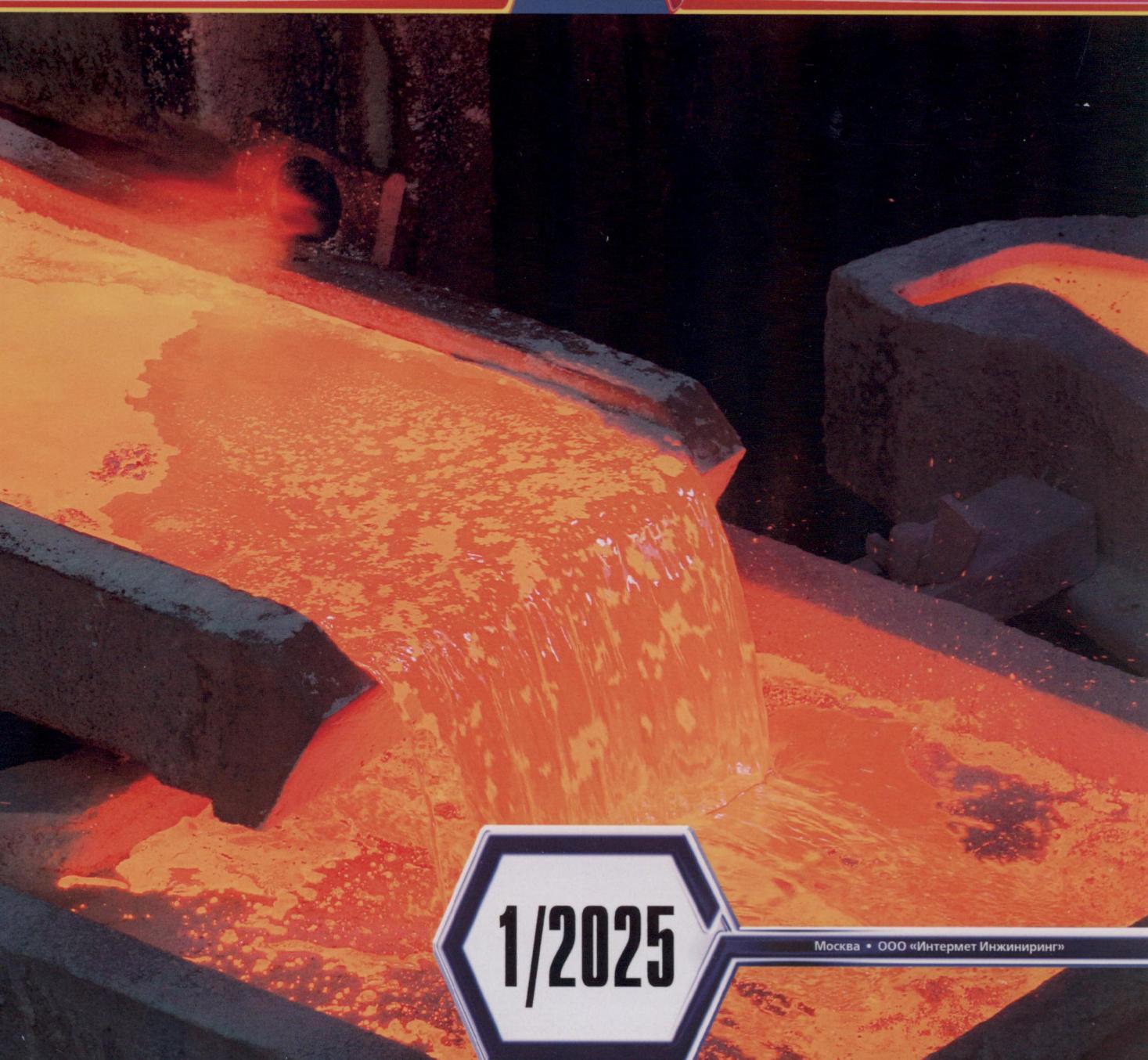


ISSN 0038-920X

# СТАЛЬ



1/2025

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
Брагин В. В., Берсенев И. С., Берсенев Е. С., Сивков О. Г., Загайнов С. А. Влияние морфологии железорудных фаз в окатышах на характер их разрушения .....	2
<b>СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
Степенко В. Ю. Наноструктурный характер металлургических реакций .....	10
<b>ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
Кожевников А. В., Шалаевский Д. Л., Кожевникова И. А., Самойлов А. В. Влияние условий асимметричной прокатки на колебание напряжения с учетом разнотолщины подката.....	13
Дегтев С. С., Божков А. И., Филиппев С. Н., Черномырдин В. И., Морозов А. В., Оськин А. Г., Ведищев Р. О. Стабилизация толщины полосы в нестационарных стадиях холодной прокатки на многоклетевом стане с целью снижения длины концевых участков полос с толщиной вне поля допусков.....	17
<b>МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Власенко Д. А. Обоснование мощности привода роторных зубчатых дробилок с нелинейным расположением зубьев звездочек на роторе .....	28
<b>ИШМУХАМЕТОВ Р. Э., НЕФЕДОВ А. В., ЧИЧЕНЕВ Н. А., БАСЫРОВ И. И. Модернизация шаровой мельницы Новотроицкого завода хромовых соединений с целью повышения ее надежности .....</b>	<b>34</b>
<b>МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА</b>	
Кругляков А. А. Механические свойства штамповой стали ЭП930 при повышенных температурах .....	38
<b>НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ</b>	
Устюхин А. С., Зеленский В. А., Миляев И. М., Шустов В. С., Шибакова Н. С. Влияние индивидуальных легирующих добавок на плотность и магнитные свойства изотропного магнитотвердого сплава Fe–28Cr–15Co .....	45
<b>ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>	
Шадрина Е. В., Яшалова Н. Н. Направления развития промышленных холдингов черной металлургии в условиях перехода к низкоуглеродной экономике .....	52
* * *	
Правила оформления статей .....	16