

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ

С Новым годом!

2023

12/2022

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Тимофеева А. С., Кожухов А.А., Никитченко Т. В.,
Федина В. В. Влияние влажности окружающей
среды на вторичное окисление
горячебрикетированного железа2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Анисимов К. Н., Краснянская И. А., Бакулин О. В.,
Куликов В. С. Теплофизические характеристики
насыпного слоя ШОС для непрерывной
разливки стали.....6

ФЕРРОСПЛАВЫ

Шкирмонтов А. П. Тенденции повышения
мощности электропечей при выплавке
ферросплавов.....10

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сайтгараев А. А., Лавров В. А., Дегтев С. С.,
Тюленев Е. Н., Караваев В. Н., Семин А. Е.,
Кожухов А. А., Косырев К. Л., Комолова О. А.,
Юсупов В. С. Совершенствование технологии
конвертерного производства электротехнической
изотропной стали с низким содержанием
углерода. Сообщение 2.....15

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Семин А. Н., Кондратов Л. А. О производстве
стальных труб.....26

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ . . .

Сидоров В. А., Пичахчи А. В., Рыбаков В. Н.
Особенности оценки технического состояния
комбинированных редукторов прокатных клетей
непрерывного стана36

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Родионова И. Г., Наumenко В. В., Амежнов А. В.,
Удод К. А., Заркова Е. И., Васечкина И. А.
Влияние присутствия хрома в составе
низколегированных трубных сталей
на коррозионную стойкость в нефтепромысловых
средах44

Комиссаров А. А., Тихонов С. М., Тен Д. В.,
Мазова Е. П., Матросов М. Ю., Глухов П. А.,
Пехотиков А. В., Павлов В. В., Адигамов Р. Р.,
Мишнев П. А., Кузнецов Д. В. Анализ
использования огнестойкого проката С390П
для изготовления строительных
металлоконструкций54

**ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА**

Иванов И. Н., Орлова Л. В. Факторы устойчивого
развития промышленного предприятия59

Указатель статей, опубликованных в журнале
«Сталь» в 2022 г.....63

Правила оформления статей14