

СОДЕРЖАНИЕ

Соколова Л. Н. Северский трубный: двигаясь по пути устойчивого развития	2
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Берсенев И. С., Вахмякова И. С., Озорнин Н. К., Поколенко С. И., Сабиров Э. Р., Спирина Н. А. Пористость железорудных окатышей на разных стадиях обжига и восстановления	8
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Саитгараев А. А., Лавров В. А., Дегтев С. С., Дагман А. И., Тюленев Е. Н., Караваев В. Н., Семин А. Е., Кожухов А. А., Косырев К. Л., Комолова О. А. Совершенствование технологии конвертерного производства электротехнической изотропной стали с низким содержанием углерода. Сообщение 3	14
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ	
Белоножко С. С., Дмитриев Д. В., Мурzin И. С., Емельянов В. В., Мещеряченко А. А. Повышение стабильности технологических режимов на основе определения горячих зон стальковша	24
ФЕРРОСПЛАВЫ	
Шкиронтов А. П. Снижение активного сопротивления ванны ферросплавной электропечи и энерготехнологические параметры выплавки	27
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ	
Юрев Б. П., Дудко В. А. Исследование процесса отжига капиллярных труб для изготовления медицинских шприцов	32
МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Кузнецов С. А. Моделирование процесса волочения в системе напорных фильтров и рабочих волок	37
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Лицин К. В., Белых Д. В. Разработка автоматической линии производства анодов	42
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
Куберский С. В., Сбитнев С. А., Великоцкий Р. Е., Должиков В. В. Влияние фазового состава и процесса старения на водородную хрупкость трубопроводов высокого давления	46
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Костиухин Ю. Ю., Сидорова Е. Ю. Анализ инструментов налогового регулирования в черной металлургии	53
ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ	
Казюта В. И., Думенко С. М., Сватовский Д. А., Старчиков Р. В., Николаев С. В., Березовой Д. В. Рукавные фильтры в производстве извести	59
Указатель статей, опубликованных в журнале Сталь в 2023 г.	64
* * *	
Правила оформления статей	23