

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ

285 ЛЕТ
СЕВЕРСКОМУ
ТРУБНОМУ
ЗАВОДУ

ПРОКАТНЫЙ ЦЕХ №1



12/2023

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

РЕКЛАМА

СОДЕРЖАНИЕ

Соколова Л. Н. Северский трубный: двигаясь по пути устойчивого развития	2	МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО		Кузнецов С. А. Моделирование процесса волочения в системе напорных фильер и рабочих волок	37
Берсенов И. С., Вохмякова И. С., Озорнин Н. К., Поколенко С. И., Сабиров Э. Р., Спирин Н. А. Пористость железорудных окатышей на разных стадиях обжига и восстановления	8	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО		Лицин К. В., Белых Д. В. Разработка автоматической линии производства анодов	42
Сайтгараев 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	МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ		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
Белоножко С. С., Дмитриев Д. В., Мурзин И. С., Емельянов В. В., Мещеряченко А. А. Повышение стабильности технологических режимов на основе определения горячих зон сталковша	24	ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
ФЕРРОСПЛАВЫ		Костюхин Ю. Ю., Сидорова Е. Ю. Анализ инструментов налогового регулирования в черной металлургии	53
Шкирмонтов А. П. Снижение активного сопротивления ванны ферросплавной электропечи и энерготехнологические параметры выплавки	27	ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ	
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ		Казюта В. И., Думенко С. М., Сватовский Д. А., Старчиков Р. В., Николаев С. В., Березовой Д. В. Рукавные фильтры в производстве извести	59
Юрьев Б. П., Дудко В. А. Исследование процесса отжига капиллярных труб для изготовления медицинских шприцов	32	Указатель статей, опубликованных в журнале Сталь в 2023 г.	64
		* * *	
		Правила оформления статей	23