

СТАЛЬ

ISSN 0038-920X



8/2025

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Берсенов И. С. Особенности деформации окатышей при восстановительно-тепловой обработке (обзор) 2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Миненко Г. Н. Способ прогнозирования прочности модифицированной литой стали 40Л 9

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Скрипаленко М. М., Панасюк В. В., Онучин А. Б., Рогачев С. О., Юсупов В. С., Андреев В. А. Моделирование формоизменения и сдвиговых деформаций в процессах трехвалковой винтовой прокатки 12

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Пашнина Е. Ю., Космацкий Я. И., Кузнецов В. И., Фокин Н. В. Совершенствование условий горячего прессования труб из нержавеющей сталей с использованием новых стеклосмазочных материалов 21

- Кондратов Л. А., Видов В. К. О производстве стальных труб 25

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Шалыгин М. Г., Горленко А. О., Болдырев Д. А. Технология формирования наношероховатости на поверхности стали 45 36

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Джаксымбетова М. А., Канаев А. Т., Ремшев Е. Ю., Молдахметова А. Е. О механизме бейнитного превращения и качестве термоупрочнения конструкционных сталей с бейнитной структурой 39

- Савченко С. А., Ковалева И. А., Астапенко И. В., Сычков А. Б. Влияние гомогенизирующего отжига непрерывнолитых заготовок на структуру и механические свойства бунтового проката из подшипниковой стали ШХ15 45

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Бирюков А. Б. Упрощенная система диагностирования присосов воздуха в камеру пламенной печи 51

* * *

- Правила оформления статей 11