

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



11/2025

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ганин Д. Р., Долганов В. А., Дыга А. М., Жучков В. В., Кузьминов М. А. Модернизация шлаковоза доменного цеха АО «Уральская Сталь».....	2
--	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Стеценко В. Ю. Влияние кислорода, водорода и азота на кристаллизацию углеродистых сталей.....	12
--	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Повелица Е. В. Интегрированная цифровая система автоматического управления электрическим режимом установки ковш-печь	15
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Шалаевский Д. Л. Исследование влияния профиля поперечного сечения на плоскостность стального проката.....	22
---	----

Скрипаленко М. М., Панасюк В. В., Рогачев С. О., Юсупов В. С., Андреев В. А. Оценка сдвиговых деформаций в процессах четырехвалковой винтовой прокатки на основе компьютерного моделирования	26
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Беломестнов А. К., Космацкий Я. И., Фокин Н. В., Захаров С. Е., Елистратова Н. В., Чернорылов Е. В., Кузнецова А. А. Особенности пластической деформации двухфазной стали класса Супердуплекс	32
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тихомиров В. П., Горленко А. О., Измеров М. А., Болдырев Д. А. Трение слабонагруженных стальных поверхностей	37
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Савченко С. А. Разработка технологии поточного охлаждения бунтового проката из стали ШХ15 для получения структуры мелкодисперсного перлита.....	41
--	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Богданов С. П., Богданова А. С., Каташев П. А., Жуков А. С., Христюк Н. А., Колыванов А. Ю. Коррозионная стойкость карбидостали 3D-12X18H10T-(WC/Ni)	49
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Романова О. А., Сиротин Д. В. Развитие металлургии России в контексте достижения технологического суверенитета страны (часть I)	54
---	----

* * *

Правила оформления статей	21
---------------------------------	----