

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ

С Днем металлурга!



7/2021

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Берсенева И. С., Вохмякова И. С., Бородин А. В., Чесноков Ю. А., Пигарев С. П., Сивков О. Г., Загайнов С. А. Влияние частично металлизированных окатышей на технико-экономические показатели доменной плавки.....	2
---	---

Москалина А. А., Чайка А. Л., Корнилов Б. В., Лебедь В. В., Джигота М. Г. Повышение энергоэффективности доменной печи путем вдувания предварительно нагретого ПУТ с оксидами железа	8
---	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Стриченко С. М., Беляев В. В., Любименко В. С. Мероприятия по повышению стойкости огнеупорных изделий сталеразливочного ковша.....	15
--	----

Руцкий Д. В., Зюбан Н. А., Кириличев М. В., Никитин М. С. Влияние внепечной обработки на загрязненность неметаллическими включениями при выплавке стали 26ХМФБА	17
--	----

Памяти Г. Н. Еланского	22
------------------------------	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Кузнецов И. С., Юрьев А. Б., Фастыковский А. Р. Технологические резервы эффективности металлургического производства мелющих шаров.....	23
---	----

Хлопонин В. Н. Технические аспекты и практика применения теплосохранивающих экранов на промежуточном рольганге ШПС горячей прокатки	26
--	----

Волошин А. И., Шрайдер А. В., Бургасенков В. С., Захарчук С. С., Гляденко Д. С. Производство валков: технологии будущего.....	30
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Самусев С. В., Салиба М. И., Федотов И. Л., Фадеев В. А., Салиба Г. И. Исследование процесса формоизменения трубной заготовки для производства сварных прямошовных труб в линиях непрерывных ТЭСА.....	32
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Малиновский Ю. А., Учитель А. Д., Лялюк В. П., Цвиркун С. Л., Власенков Д. П., Олейник С. Ю. Причины и источники динамической неустойчивости бурового става при работе станков типа СБШ-250	35
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Сталинский Д. В., Рудюк А. С., Соленый В. К. Исследование трибологических свойств сталей для мелющих шаров	48
--	----

Смирнов А. Н., Петрищев А. С., Семирягин С. В. Особенности структурно-фазовых превращений при восстановительной плавке отходов коррозионностойких сталей	55
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Юзов О. В., Седых А. М. Тенденции развития мирового рынка стали	61
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Мантула В. Д., Казюта В. И., Шапаренко А. В., Фадеев А. В., Шпорт А. В., Николаев С. В. О саморазогреве пылей, уловленных установками сухой очистки газов.....	72
---	----

* * *

Правила оформления статей	47
---------------------------------	----