

ISSN 0038-920X

# СТАЛЬ



3/2023

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

## СОДЕРЖАНИЕ

## ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Берсенев И. С., Брагин В. В., Груздев А. И., Бардавелидзе Г. Г., Поколенко А. Ю., Спирин Н. А. Особенности структуры железородных окатышей в зависимости от степени обогащения концентрата.....	2
---	---

## СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Давыдов С. В. Диаграмма состояния сплавов системы Fe – 100 % С. Часть 2. Проблемы развития и неполнота диаграммы Fe <sub>3</sub> C – 100 % С.....	9
--	---

## ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Чашин В. В., Куклев А. В., Шульгин А. В., Волгина Н. И. Технология регулируемого охлаждения рулонов – системное звено производства листовой горячекатаной стали.....	19
---	----

## ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Некрасов И. И., Паршин В. С. Определение силы ковки на рычажной радиально-ковочной машине при подготовке концов труб к волочению.....	23
--	----

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Руденко С. П., Валько А. Л., Сандомирский С. Г. Применение стандарта EN 10084 для крупномодульных зубчатых колес.....	27
---	----

Белоножко С. С., Мурзин И. С., Бутурлакин М. Н., Билан И. Т. Оптимизация схемы производства колесной стали в условиях АО «ТАГМЕТ».....	31
--	----

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Дегтев С. С., Барыбин Д. В., Кузьмин А. В., Уваркин А. А., Божков А. И., Юсупов В. С. Электротехническая изотропная сталь с нормируемой магнитной проницаемостью, коэрцитивной силой, высоким уровнем магнитных и механических свойств и улучшенной плоскостностью.....	34
---	----

Прохоров А. П., Мальцев И. М. Исследование структуры и свойств Super Duplex стали 25Cr при различном содержании никеля.....	39
---	----

Жителев П. С., Глухов П. А., Соколов С. Ф., Адигамов Р. Р., Менячихин А. М. Сравнение методик исследования кинетики рекристаллизации феррита при непрерывном отжиге.....	44
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА

Рожков И. М., Марков С. В., Ларионова И. А., Елисеева Е. Н. Маржинальный подход к осуществлению оперативного планирования металлургического производства.....	53
--	----

## ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Юрьев Б. П., Гольцев В. А., Дудко В. А. Разработка технологии извлечения цинка и железа из отходов металлургического производства.....	57
---	----

\* \* \*

Правила оформления статей.....	18
--------------------------------	----

Члены секций редакционной коллегии.....	43
---	----