

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Берсенов И. С., Петрышев А. Ю., Майстренко Н. А., Лонатин А. С., Анисимов Н. К. Агломерация окисленных железистых кварцитов.....	2
--	---

Шихалиева Л. О., Мариютина Т. А., Никитченко Т. В.

Исследование структурных характеристик железородных окатышей с использованием рентгеновской микротомографии	8
---	---

Журавлев Ф. М., Лялюк В. П., Ступник Н. И., Чунринов Е. В., Ляхова И. А. Комплексный окусованный железосодержащий материал с улучшенными металлургическими характеристиками для современной доменной плавки.....	11
--	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Куркин В. М., Вдовин К. Н., Пехтерев С. В. Определение содержания углерода в стали по ходу продувки в конвертере	18
--	----

Еланский Д. Г., Еланский Г. Н. Обзор докладов на пленарном заседании XIV Международного конгресса сталеплавильщиков.....	21
--	----

Памяти Вячеслава Алексеевича Синельникова.....	30
--	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Воробьев В. П., Орлов П. П. Классификация кварцитов по степени газификации в смеси с углеродистыми восстановителями.....	31
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Василев Я. Д. Исследование взаимосвязи толщины, температуры конца прокатки и предела текучести горячекатаного подката из стали 08кп	34
---	----

Дема Р. Р., Харченко М. В., Амиров Р. Н., Сеницкий О. В., Чикишев Д. Н. Исследование причин возникновения дефекта «локальная разнотолщинность» в прикромочной области горячекатаных полос	40
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Космацкий Я. И. Оценка результатов освоения технологии прессования труб с винтообразным оребрением внутренней поверхности	46
---	----

Лифанов В. Я. Инновации и импортозамещение в трубной промышленности (обзор материалов XXII Международной научно-практической конференции «Трубы – 2016»).....	51
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Даненко В. Ф., Гуревич Л. М. Влияние кругового пластического обжатия на напряженно- деформированное состояние стального каната одинарной свивки	58
--	----

Памяти Валентина Ивановича Ориничева	63
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Голи-Оглу Е. А. Разработка технологии производства конструкционных сталей S420K2W и S460K2W, стойких к атмосферной коррозии	64
---	----

Сериков С. В. Метод оценки эксплуатационной надежности стальных труб.....	68
--	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Скляр М. О., Туричин Г. А., Климова О. Г., Зотов О. Г., Топалов И. К. Исследование влияния параметров прямого лазерного выращивания на микроструктуру изделий из стали 316L.....	71
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А., Окуньков А. М. Экспертиза отраслевых тарифных соглашений — условие определения экономически обоснованных затрат на персонал (часть I)	76
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Старцева О. П., Мызык В. Ф., Жданов А. В. Наука поможет восстановлению экосреды Урала (по материалам IV Межотраслевого форума «Уральский рынок лома и промышленных отходов 2016»)	79
--	----

Петру Алексеевичу Зелепукину — 85 лет	83
---	----

Указатель статей, опубликованных в журнале «Сталь» в 2015 г.	84
--	----

* * *

Правила оформления статей	17
---------------------------------	----

Объявление о подписке	20
-----------------------------	----