

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



6/2017

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Шаповалов А. Н., Зубов С. П., Майстренко Н. А., Берсенева И. С. Исследование эффективности использования известки при производстве агломерата АО «Уральская Сталь»	2
--	---

Семенов Ю. С., Шумельчик Е. И., Горупаха В. В., Кузнецов А. М., Зубенко А. В., Коваленко А. Г. Управление распределением шихтовых материалов в доменной печи при вдувании ПУТ с использованием информации термозондов.....	7
--	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Коростелев А. А., Семин А. Е., Котельников Г. И., Съемщиков Н. С., Чернышев А. А. Способ повышения эффективности рафинирования металла в промежуточном ковше	12
--	----

Чернятевич А. Г., Сигарев Е. Н., Чернятевич И. В., Чубин К. И., Чубина Е. А. Нетрадиционные технологии и фурменные устройства для нанесения шлакового гарнисажа на футеровку конвертера	15
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Педро А. А., Бажин В. Ю., Суслов А. П., Мартынов С. А. Постоянная составляющая фазного напряжения в электродной печи и ее использование для характеристики плавки.....	21
--	----

О конференции по электрометаллургии стали	25
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Журавлев Г. М., Гвоздев А. Е., Чеглов А. Е., Сергеев Н. Н., Губанов О. М. Вариант определения максимального пластического упрочнения в инструментальных сталях	26
--	----

Колдин А. В., Дема Р. Р., Амиров Р. Н., Харченко М. В., Слепова Е. А. Математическое и компьютерное моделирование локальной разнотолщинности прикромочной области горячекатаных полос.....	40
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Романцев Б. А., Гамин Ю. В., Алешенко А. С., Кошмин А. Н., Труфанов С. А. Разработка эффективного способа и оборудования для получения полых заготовок винтовой прокаткой.....	45
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Максимов Е. А., Шаталов Р. Л. Методика расчета технологических параметров правки и мощности главного привода листовой роликовой правильной машины.....	52
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Одесский П. Д., Ковин Д. В., Ковина С. М., Шведов К. Н., Соколов К. Е. Горячекатаный прокат высокой прочности двутаврового профиля с параллельными гранями полок для строительных конструкций массового применения	56
--	----

Сталинский Д. В., Рудюк А. С., Солёный В. К. Выбор материала и технологии термической обработки мелющих шаров, работающих преимущественно в условиях абразивного износа.....	64
--	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Чудаков И. Б., Александрова Н. М., Макушев С. Ю., Турмамбеков Т. А. Влияние пластической деформации и асимметричного нагружения на свойства демпфирующих сплавов на основе Fe–Al и Mn–Cu	70
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Рожков И. М., Трофимова Н. А., Ларионова И. А., Костюхин Ю. Ю., Брыкова П. О. Совершенствование коэффициентного метода оценки экономической ситуации на предприятии	77
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Фомин А. В., Жуков Д. В. Рациональное использование отходов производства	82
--	----

* * *

Объявление о подписке	11
-----------------------------	----

Правила оформления статей	76
---------------------------------	----