

СТАЛЬ

ISSN 0038-920X



2/2017

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Фролов Ю. А., Полоцкий Л. И., Каплун Л. И. Анализ охлаждения агломерата на линейном охладителе.....	2
---	---

Тлеугабулов С. М., Тлеугабулов Б. С., Абилов С. Б. Детерминированное управление окислительно-восстановительными процессами доменной плавки	10
--	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гаманюк С. Б., Зюбан Н. А., Руцкий Д. В., Апаньева А. Н. Исследование влияния режимов раскисления на формирование и расположение сульфидов в среднеуглеродистых конструкционных сталях	15
--	----

Шешуков О. Ю., Вдовин К. Н., Шевченко О. И., Метелкин А. А., Феоктистов Н. А., Егизарьян Д. К., Некрасов И. В. Рациональное наведение шлака при выплавке стали 110Г13Л	20
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Гудим Ю. А. Рецензия на книгу Токового О. К. «Аргонокислородное рафинирование нержавеющей стали»	23
---	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Ким В. А. Новые виды углеродистых восстановителей для выплавки технического кремния	25
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сталинский Д. В., Рудюк А. С., Солёный В. К., Юдин А. В. Состояние производства и пути повышения качества стальных мелющих шаров	28
---	----

Соколов С. Ф., Огольцов А. А., Соколов Д. Ф., Васильев А. А. Математическая модель для расчета температуры полосы при горячей прокатке на стане 2000 ПАО «Северсталь»	35
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Пилипенко С. В. Исследование точности определения обжатия по толщине стенки вдоль конуса деформации за двойной ход клетки станов ХПТ	42
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Рахманов С. Р., Сребрянский Г. А. Нанопокртия на основе аморфных сплавов для повышения износостойкости прессового инструмента	44
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Куликова Л. В., Каменская Н. И. Влияние микролегирования титаном на свойства низколегированной хромомолибденованадиевой стали	48
--	----

Скобло Т. С., Белкин Е. Л., Ключко О. Ю., Сидашенко А. И. Математический анализ оценки дисперсности структуры легированных чугунов	51
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Еремин Г. Н. Стандартизация электротехнических и прецизионных видов металлопродукции. Пути совершенствования	55
---	----

Молотилев Б. В. Проблемы разработки и производства прецизионных сплавов и специальных электротехнических сталей	59
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Юзов О. В., Седых А. М. Тенденции развития мирового рынка стали	60
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Бирюкова А. А., Джиеналыев Т. Д., Боронина А. В., Хабас Т. А., Погребенков В. М. Влияние модифицирующих добавок на синтез и свойства кордиеритомуллитовой керамики из сырья Казахстана	68
---	----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

К 100-летию со дня рождения Г. Г. Ефименко	73
--	----

* * *

Правила оформления статей	24
---------------------------------	----

Объявление о подписке	34
-----------------------------	----