

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ

1931

85 лет

2016



6/2016

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Коршиков Г. В., Титов В. Н., Михайлов В. Г., Карпов А. В. Влияние химических процессов на термодинамические параметры газового потока в доменной печи	2
--	---

Журавлев Ф. М., Лялюк В. П., Тараканов А. К., Чупринов Е. В., Кассим Д. А. Металлургические характеристики неофлюсованных окатышей из концентратов с разными количеством и минеральным составом нерудной части.....	10
---	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Шаповалов А. Н., Тутарова В. Д., Калитаев А. Н. Оценка температурных условий формирования круглой заготовки в зоне вторичного охлаждения МНЛЗ.....	18
---	----

Сафронов А. А., Головин В. В., Белокозович Ю. Б., Матус В. М., Иоффе А. В., Мовчан М. А. Производство трубной непрерывнолитой заготовки без крупных неметаллических включений.....	22
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Некрасов И. В., Шешуков О. Ю., Метелкин А. А., Сивцов А. В., Цымбалист М. М. Обзор исследований по шлаковому режиму электропечей.....	28
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Веренев В. В., Путники А. Ю., Подобедов Н. И. Влияние отклонений параметров подката на динамику межклетевых натяжений в непрерывной группе широкополосного стана	36
---	----

Матвеев Б. Н. Высокопроизводительные методы холодной прокатки полос из нержавеющей стали (обзор зарубежных публикаций)	41
--	----

Шаталову Р. Л. — 70 лет	44
-------------------------------	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Звонарев Д. Ю., Осадчий В. Я., Романцов А. И., Коликов А. П. Математическое моделирование формоизменения листовых заготовок сварных труб большого диаметра	45
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Яранцев Б. М. Ассоциации «Промметиз» — 20 лет.....	49
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Телин Н. В., Синицын Н. Н. Моделирование внутреннего охлаждения роликов МНЛЗ	54
---	----

Аршинов С. И., Чиченев Н. А. Модернизация привода механизма подъема качающихся столов прокатного стана трио 800	58
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Майсурадзе М. В., Рыжков М. А., Сурнаева О. А. Влияние термической обработки на микроструктуру и механические свойства высокопрочной кремнистой стали	62
--	----

Сафонов Е. Н. Плазменная закалка стали 9ХС.....	66
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И
ПРОЦЕССЫ

Каблов Е. Н., Никифоров А. А., Демин С. А., Чесноков Д. В., Виноградов С. С. Перспективные покрытия для защиты от коррозии углеродистых сталей	70
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Буданов И. А. Развитие металлургии зависит от перехода экономики РФ к модели инвестиционного роста.....	82
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Буторина И. В., Федотова Е. С. Роль испарительного механизма в образовании плавильной пыли.....	90
--	----

* * *

Правила оформления статей	97
---------------------------------	----

Объявление о подписке	97
-----------------------------	----