

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ

8/2015

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Берсенева И. С., Евстигун С. Н., Горбачев В. А.,
Усольцев Д. Ю., Винничук Б. Г. Сравнительный анализ
эффективности использования связующих различного
типа при агломерации (в порядке обсуждения).....2

Товаровский И. Г. Развитие технологии доменной
плавки на основе современных подходов4

Тлеугабулов С. М., Тлеугабулов Б. С., Койшина Г. М.,
Алтыбаева Д. Х., Тажиев Е. Б. Управление процессами
в фурменной и противоточной зонах доменной печи
регулируемостью расхода топливных добавок..... 16

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лоза А. В. Снижение аварийности при разливке стали
на МНЛЗ.....21

Красилова А. А., Исупов Ю. Д. Совершенствование
конструкции наконечника фурмы для кислородного
конвертера25

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

К 125-летию со дня рождения С. И. Тельного26

ФЕРРОСПЛАВЫ

Белов Б. Ф., Троцан А. И., Рябчиков И. В., Мизин В. Г.,
Голубцов В. А. Классификация сплавов
ферросиликотитана.....28

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лукшин В. И., Зырянов А. Г., Никитина Н. В.,
Серый А. В., Русских А. А. Технология производства
толстолистового проката из сплава ХН78Т
(ЭИ435) в ПАО ЧМК33

Николаев В. А. Резервы повышения эффективности
работы полосовых станков.....35

Демя Р. Р., Амиров Р. Н., Мартынова У. Д.,
Гатаулин Ю. Х. Статистическая оценка влияния
смазочного материала на энергосиловые параметры
горячей прокатки40

Памяти В. А. Трусова.....43

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Юсупов В. С., Колобов А. В., Аюпьян К. Э.,
Селезнев М. С., Соминин М. А. Совершенствование
технологии производства электросварных
прямошовных труб (Сообщение 1).....44

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сидлин З. А. Проблемы качества сварочной
проволоки для производства электродов51

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кутлубаев И. М., Мацко Е. Ю., Усов И. Г.
Совершенствование системы охлаждения
листового проката53

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА

Голи-Оглу Е. А. Производство проката толщиной
до 150 мм из конструкционной стали,
микролегированной ванадием55

Лисиенко В. Г., Нурмухаметова М. Р., Титаев А. А.
Выбор режимов термической обработки
нефтегазопроводных труб моделированием
с учетом теплопереноса.....62

Габец А. В., Филиппов Г. А., Чертовских Е. О.
Влияние режимов термообработки на кинетику
превращения и ударную вязкость стали 20ГФЛ.....67

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Сандомирский С. Г. Анализ изменений максимальной
дифференциальной магнитной проницаемости
сталей в зависимости от режимов термической
обработки.....71

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Зеленкин В. Г., Потороко И. Ю., Апалькова Г. Д.,
Каримов А. Р. Управление качеством процесса
производства металлопродукции как фактор
повышения конкурентоспособности
предприятия76

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Юдин Р. А., [Виноградов А. В.], Юдин И. Р.,
Тувалин Н. А. Утилизация гартцинка путем
извлечения химически чистого цинка.....79

* * *

Правила оформления статей24

Объявление о подписке27