

С 76

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



С Новым Годом!

1/2015

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Тарасов В. П., Кривенко С. В., Божков Г. Г. Свойства агломератов разной основности	2
Меламуд С. Г., Юрьев Б. П., Дудчук И. А. Использование сидеритовых руд при производстве агломерата и выплавке чугуна	5
Ширишов М. Ю., Дружков В. Г. Совершенствование систем автоматического распределения дутья по фурмам доменных печей	9

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Конгрессы, конференции, симпозиумы

Сёмин А. Е. Секция «Металлургия стали»	13
Смирнов Н. А. Секция «Ковшовая металлургия стали»	15
Паршин В. М., Красильников В. О. Секция разливки и кристаллизации стали	19
Шевелев Л. Н. Секция «Энергоэффективность, ресурсосбережение и экология сталеплавильного производства»	20

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Меркер Э. Э., Черменев Е. А. Энергосберегающие условия плавления металлизированных окатышей при их подаче через трубчатые электроды в ванну дуговой печи	23
--	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Воробьев В. П. Физико-химические аспекты классификации углеродистых восстановителей в электрометаллургии	32
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Якубенко М. В., Узорова С. Ю., Самоин В. Ю., Мальцев П. А. Освоение технологии производства фасонных заготовок на блюминге 1250-3 ОАО ЧМК	42
Тарасова В. А., Севастьянов А. А. Зависимость толщины диска у ступицы от ряда технологических факторов	44
Самойлович Ю. А. Временные и остаточные напряжения в прокатных валках при электрозакалке	51

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Богатов Н. А. Об опыте создания новых производств на трубных предприятиях	57
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Харитонов В. А., Таранин И. В. Сравнительный анализ эффективности совмещенных способов обработки металлов давлением при производстве проволоки	61
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радюк А. Г., Титлянов А. Е., Кириллова Н. Л. Использование газотермического покрытия и обмазки для повышения стойкости воздушных фурм доменных печей	65
Кирчу И. Ф., Степанова Т. В., Супрун М. В. Опыт применения роликов из стали 25Х2Г1АФ на слябовой МНЛЗ	68

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Реков А. М., Десятков Н. В., Брова Л. В. Влияние легирующих элементов и примесей на механические свойства труб из стали 30Г2	73
Гусев В. М., Мордынский В. Б., Фролова М. Г. Влияние динамических термодиффузионных цинковых покрытий на коррозионную стойкость углеродистых и низколегированных сталей	77
Белоус В. Я., Варламова В. Е., Никитин Я. Ю., Вознесенская Н. М., Тоньшева О. А. Исследование влияния климатических факторов на механические свойства и коррозионную стойкость высокопрочной стали ВНС-73	80

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Андреевских Л. А., Дроздов А. А., Михайлов А. Л., Самароков Ю. М., Скачков О. А., Дерibas А. А. Исследование возможности создания сваркой взрывом биметаллических композиционных материалов высокожаростойкая порошковая сталь — медь	84
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Кабаков П. З., Кабаков З. К., Мишнев П. А., Никонов С. В., Иткин А. А. Разработка методики назначения слябов конвертерного цеха штрипсовых сталей в заказы на основе статистических методов	88
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Мыльников Д. В., Бруль А. И. Контроль и регулировка очистки воздуха фильтровентиляционной установки дробеметной камеры на производствах с окрасочным оборудованием	93
---	----

* * *

Правила оформления статей	8
Объявление о подписке	50