

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Тематическая подборка

Евстюгин С. Н., Горбачев В. А., Дадька В. В., Хлопунов Ю. Б., Агеев С. С. МК "Уралмаш" — НПВП ТОРЭКС: комплексный подход к созданию технологических линий по производству окатышей	3
Абзалов В. М., Неволин В. Н., Брагин В. В., Калинин Ю. Н., Кононыхин А. В., Борисенко Б. И. Модернизация действующих обжиговых машин	6
Кретов С. И., Борисенко Б. И., Бруев В. П., Евстюгин С. Н., Неволин В. Н. ОАО "Михайловский ГОК" и НПВП ТОРЭКС завершают модернизацию обжиговых конвейерных машин Уралмаша	7
Бухаров В. А., Леушин В. Н., Глухих В. А., Евстюгин С. Н., Клейн В. И. Результаты модернизации обжиговой машины Качканарского ГОКа	10
Абзалов В. М., Евстюгин С. Н., Брагин В. В., Вяткин А. А., Лелеко С. Н. Разработка обжиговой конвейерной машины нового поколения	13
Берсенов И. С., Подуяхтов Р. А., Горбачев В. А., Ершов М. П., Зинягин Г. А., Ярошенко Ю. Г. Перспективы использования гематитовых руд для производства железорудного сырья	14
Бруев В. П., Евстюгин С. Н., Клейн В. И., Глухих В. А., Нанольских С. А., Егоров В. Ю. Основные направления модернизации технологии и оборудования на аглофабриках УК "ЕвразХолдинг"	16
Берсенов И. С., Ершов М. П., Клейн В. И., Буц А. С. Обсуждение работы агломашин как необходимый этап повышения их технико-экономических показателей	19
Абзалов В. М., Судай А. В., Юрьев Б. П. Процессы десульфурации при обжиге железорудных окатышей	20
Абзалов В. М., Брагин В. В., Клейн В. И., Солодухин А. А. Эффективность работы зон сушки обжиговых машин	25
Абзалов В. М., Боковиков Б. А., Брагин В. В., Горбачев В. А., Найдич М. И. Организация эффективной работы зон охлаждения обжиговых машин	28
Клейн В. И., Боковиков Б. А., Брагин В. В. Влияние усадки слоя на его газодинамическое сопротивление в процессе термообработки на обжиговой машине	30
Берсенов И. С., Ершов М. П., Клейн В. И., Кутузов А. А., Шинягин Д. Н., Ярошенко Ю. Г. Определение порозности шихты и аглоспека на агломашинах	34
Стародумов А. В., Евстюгин С. Н., Круглов В. Н., Лисенко В. Г. Автоматизированная система управления процессами получения сырых окатышей "Индикатор крупности"	37
Рыбкин В. С., Подковыркин Е. Г., Коршунова Н. Г., Баков А. В., Горбачев В. А., Усольцев Д. Ю. Экспериментальное исследование металлизации железорудных окатышей во вращающейся печи	40
Воеводин Л. И., Виничук Б. Г., Вахрушев Л. П., Беленко Е. В., Усольцев Д. Ю., Судай А. В. Перспективы использования интерполимерных связующих при производстве железорудных окатышей	43
Памяти Г. М. Майзеля	46
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Зборщик А. М., Климанчук В. В., Анищенко Н. Ф., Косолап Н. В., Лукьяненко И. А. Опытнo-промышленное опробование порошковой проволоки для глубокой десульфурации чугуна	47
Мантанг Сонг, Фанг Ма. Исследование технологии десульфурации стали X70 на агрегате ковш-печь	50
Рябчиков И. В., Ахмадеев А. Ю., Рогожина Т. В., Голубов В. А. Сравнительная раскислительная и модифицирующая способность магния и щелочно-земельных элементов при внепечной обработке стали	51
Буланов Л. В., Юровский Н. А., Вологов И. Ф., Маевский В. В., Лунев А. Г. Применение системы динамического мягкого обжата ООО "Уралмаш-Инжиниринг" на МНЛЗ-2 ОАО "Северсталь"	55
Жульев С. И., Зюбан Н. А., Шелухина Ю. М. Влияние инокулирования на внеосевую ликвацию в слитках для крупных поковок	58

Гербер П., Баумгартнер Г., Наунхайм К. Улучшение характеристик современных систем шибберных затворов промежуточных ковшей INTERSTOP	62
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Шалимов Ал. Г. Роль ЦНИИчермета им. И. П. Бардина в становлении отечественной спецметаллургии	66
Патон Б. Е., Медовар Л. Б. Совершенствование электрошлакового переплава сталей и сплавов	70
Швед Ф. И. Технологические аспекты вакуумного дугового переплава стали и сплавов	75
Качанов Е. Б. Методы спецметаллургии — основа производства высококачественных сталей и сплавов	81

ФЕРРОСПЛАВЫ

Кушин В. С., Ольшанский В. И., Лапин Е. В., Дедов Ю. Б., Чумаков А. А. Коксозамещающие энергосберегающие технологии выплавки ферросплавов	84
Казакевич В. И. Итоги III Международной конференции по проблемам и перспективам производства ферросплавов, электрометаллургии	86

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Макаров Ю. Д., Белоглазов Е. Г., Недорезов И. В., Мезрина Т. А. Исследование параметров процесса холодной прокатки перед началом вибраций на непрерывном стане	92
Саломыкин В. В., Сапрыкин Е. В., Щёлков М. Н., Дробышев А. Н. Опыт замены стальных валков проволочного стана чугунами с повышенными прочностными свойствами	96

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Марченко Л. Г. Оптимизация деформации труб по клетям редуccionного стана	98
Кузнецов Е. Д., Никсдорф Б. Ю. Исследование отклонений толщины стенки горячекатаных труб	101

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Никифоров Б. А., Харитонов В. А., Зарецкий Л. М. Пластическое обжатие арматурных канатов для армирования "на бетон" и "на упор"	103
---	-----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мажирин Е. А., Чиченев Н. А., Задорожный В. Д. Модернизация конструкции блоков станинных роликов толстолистного стана 2800 ОАО "Уральская Сталь"	106
--	-----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Юрьев А. Ю., Атконова О. П., Корнева Л. В., Годик Л. А., Козырев Н. А. Освоение производства мелющих шаров особо высокой твердости	108
К 100-летию со дня рождения А. П. Гуляева	110

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Прудникова З. Г., Садчиков В. В. Износостойкость магнитно-мягких сплавов для головок магнитной записи	111
---	-----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

О статусе Технических условий (отклики читателей)	113
---	-----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Панов И. В., Никитина С. Б., Вдовенко Ю. И., Панов А. И., Арзамасцев О. В. Подготовка российских предприятий к регистрации веществ в составе металлургической продукции в соответствии с требованиями законодательства REACH	115
--	-----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Ашпину Б. И. — 80 лет	118
Книги издательства "Интермет Инжиниринг"	83, 109
Указатель статей, опубликованных в журнале "Сталь" в 2008 г.	119