

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2011

ВЫПУСК 1 (1333)
МОСКВА

Основан в марте 1944 г.
Выходит 1 раз в месяц

**БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-технической
и экономической
информации**

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия
Регистрационный номер ПИ № 77-18479

СОДЕРЖАНИЕ

Жао Юшенг. Тенденции развития китайской черной металлургии5
Петракова Т.М., Иванова И.М. Итоги работы предприятий черной металлургии России за 9 мес. 2010 г. 10

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Будков В.П., Литвинов А.А. Возможности увеличения удельной емкости внешних отвалов, формируемых на слабых основаниях21

Коксохимическое производство

Карунова Е.В., Коновалова Ю.В., Гуркин М.А., Габов А.И. Прогноз качества металлургического кокса на основе его физико-химических показателей25

Аглодомненное производство

Филатов Ю.В., Рыженков А.Н., Емченко А.В., Попов В.Е., Дрейко А.И., Ярошевский С.Л., Мишин И.В. Эффективность применения кокса улучшенного качества ("Премиум") при работе доменных печей с использованием пылеугольного топлива30

Сталеплавильное производство

Широких Т.А., Герасименко В.Г. Применение технологии "мягкого" обжаривания непрерывнолитой заготовки с целью подавления осевой пористости и ликвиации40
Носов Ю.Н., Фойгт Д.Б., Комшуков В.П., Селезнев Ю.А., Матвеев Н.Г., Иванов А.Н., Шукан А.В. Разработка и освоение технологии производства сортовых непрерывнолитых заготовок из низкокремнистой раскисленной алюминием стали43

Луценко А.Н., Ордин В.Г., Ерошкин С.Б., Краснов А.В., Ванжа Г.Ю., Соболев А.Б., Ефимов С.В., Журавлев С.Г., Попович В.Н., Никонов С.В., Кузнецов С.Н. Производство слябов и сортовой заготовки в электросталеплавильном цехе Череповецкого металлургического комбината из жидкого полупродукта конвертерной выплавки47

Прокатное производство

Мальшевский В.А., Калинин Г.Ю., Харьков А.А., Немтинов А.А. Освоение производства листового проката из новых высокопрочных коррозионностойких азотистых сталей аустенитного класса 50

Трубное производство

Голубчик Р.М., Меркулов Д.В., Чепурин М.В. Расчет коэффициентов осевой и тангенциальной скорости по длине очага деформации при винтовой прокатке 54

Метизное производство

Полторацкий Л.М., Пронякин А.Ю. Производство сварочных электродов с учетом рециклинга материалов для покрытий 57

Производство и применение огнеупоров

Коверзин А.М., Портнов Л.В., Легченков А.Н., Галинков Д.А. Опробование технологии утепления поверхности металла в чугуновозных ковшах ЗСМК 60

Металлургическое оборудование и литейное производство

Шед В.И., Чирков С.Г., Лунина Т.П., Брагинский А.М. Совершенствование клапанов горячего дутья доменных воздухонагревателей 62

Ресурсосбережение и экология

Ентальцев А.В., Шариков В.М., Косарев В.К., Смирнов Б.Н., Рытвин В.М., Игнатенко В.Г. Комплексная переработка металлургических шлаков 71

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ

Логинов А.Н. Проблемы доменного производства в современных экономических условиях работы горно-металлургического и топливно-энергетического комплексов (Обзор докладов на III Международном конгрессе по агломерационному, коксохимическому и доменному производствам) 75

Цены на сырье и металлопродукцию 87

Статистика 89

Динамика курсов основных иностранных валют 97