

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2011

ВЫПУСК 9 (1341)
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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Зиновьева Н. Г. Япония на рынке стальной продукции..... 5

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Аглодоменное производство

Муравьева И.Г., Тогобицкая Д.Н., Семенов Ю.С., Шумельчик Е.И., Белошапка Е.А. Факторный анализ влияния технологических условий на положение пластичной зоны в доменной печи..... 20

Лялюк В.П., Тараканов А.К., Кассим Д.А., Журавлев Ф.М., Оторвин П.И., Дмитренко К.А. Влияние содержания FeO в агломерате на его восстановимость и расход кокса в доменной плавке 25

Сталеплавильное производство

Цюцюра А.В., Коваль С.А., Стефанец А.В., Чичкарев Е.А., Чичкарев К.Е. Исследование комплексного раскисления конвертерной и мартеновской стали кремнием, марганцем и алюминием 31

Чичкарев Е.А., Назаренко Н.В., Исаев О.Б., Кислица В.В. Рациональные параметры разлива и повышение качества непрерывнолитых заготовок из перитектических марок стали..... 34

Королькова Л.П., Меркер Э.Э., Карпенко Г.А. Исследование процесса дожигания оксида углерода над зоной продувки в конвертере..... 38

Смирнов А.Н., Верзилов А.П. Погружные стаканы для непрерывной разлива слэбов на МНЛЗ..... 42

Белов Б.Ф., Троцан А.И., Буга И.Д., Носоченко О.В., Дерипаско В.А. Структурно-химическое состояние

правильного шлака и алюмосиликатных флюсов при ковшовой обработке конвертерной стали..... 52

Прокатное производство

Фомченко В.А., Нечипоренко В.А., Форман С.В., Шибанич Э.Н., Мурашкин А.В. Технологические особенности и свойства композитных металлокерамических форсунок для гидроудаления окалины..... 56

Метизное производство

Куренкова Т.П., Возная В.И. Применение растрового электронного микроскопа, оснащенного системой микроанализа, для исследования качества латунного покрытия..... 60

Производство и применение огнеупоров

Хлебникова И.Ю., Ефимова И. Н. Стандартизация методов испытаний и контроля огнеупоров 65

Металлургическое оборудование и литейное производство

Кривченко Ю.С., Колесников К.В., Малик А.А., Довгач В.Ю., Куркула А.В. Техническое перевооружение сталеплавильного производства ООО “ОМЗ-Спецсталь” 69

Кобылин А.В. Конвейерные системы для транспортирования сыпучих и пылевидных материалов 73

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ... 76

Аннотации к статьям 78

Цены на сырье и металлопродукцию 83

Статистика..... 85

Динамика курсов основных иностранных валют 93