

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2015

выпуск 1 (1381)
МОСКВА

Основан в марте 1944 г.
Выходит 1 раз в месяце

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

БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-технической
и экономической
информации

СОДЕРЖАНИЕ

Петракова Т.М., Иванова И.М. Итоги работы предприятий черной металлургии России за 9 мес. 2014 г.	3
Синельников В.А., Филиппов Г.А. Технические аспекты производства листовой металлопродукции с высокой добавленной стоимостью на интегрированных металлургических предприятиях	15

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Ляшенко В.И. Научно-технические предпосылки повышения экологической безопасности в горнодобывающем регионе	21
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Аглодоменное производство

Журавлев Ф.М., Лялюк В.П., Кассим Д.А., Ляхова И.А., Чупринов Е.В. Окускованный, полностью офлюсованный железорудный материал для доменной плавки с лучшими металлургическими характеристиками агломерата и окатышей	31
Большаков В.И., Лебедь В.В., Жеребецкий А.А. Определение рационального количества кольцевых зон ковшника и рабочих угловых положений лотка БЗУ.....	39

Сталеплавильное производство

Ровнушкин В.А., Смирнов Л.А., Спирин С.А., Левченко Е.Н. Оценка использования магнийстронцийсодержащей извести при выплавке стали	46
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Прокатное производство

Бирюков А.Б., Сафьянц С.М., Иванова А.А., Андриенко Е.Н. Современные подходы к диагностике процессов тепловой обработки металла в печах.....	50
Дружинин Г.М., Самойлович Ю.А., Попов Е.В. Расчетные исследования нагрева металла в печах с импульсной системой регулирования расхода топлива	55

Трубное производство

Осадчий В.Я., Коликов А.П., Звонарев Д.Ю. Разработка математической модели для расчета профиля трубной заготовки и определения настроечных пара-	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

метров при производстве прямошовных труб большого диаметра	61
------------------------------------------------------------------	----

Производство и применение огнеупоров

Ансимов А.А., Меркер Э.Э. Теплотехнологические особенности производства извести во вращающихся печах обжига известняка	66
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Металлургическое оборудование и литейное производство

Самойлович Ю.А. Перспективная технология термообработки крупногабаритных прокатных валков из стали с повышенной прокаливаемостью	73
Рудницкий А.А., Соценко О.В. Литье колосников из высокохромистой стали в кокиль	81

Экономика, управление и организация производства, инвестиции

Дмитриев А.Н., Шешуков О.Ю., Газалеева Г.И., Чесноков Ю.А., Братыгин Е.В., Некрасов И.В., Дмитриева Е.Г., Витькина Г.Ю., Пешкин Д.С. Разработка технологии металлургического передела титаномагнетитового концентрата Тебинбулакского месторождения с использованием промежуточного продукта обогащения	84
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Ченчевич С.Г., Дюбанов В.Г. Методические аспекты оценки эффективности переработки техногенных образований	91
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Экология и ресурсосбережение

Козин А.Ю., Колодежная Е.В., Артамонов А.В., Гаркави М.С., Шадрюнова И.В. Современные процессы вскрытия минеральных комплексов в схемах переработки техногенного марганецсодержащего сырья.....	94
ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ	99

Аннотации к статьям	110
Цены на сырье и металлопродукцию	118
Статистика	122
Динамика курсов основных иностранных валют.....	135