

4-49

БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-
технической
и экономической
информации

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

ISSN 0135-5910

ОАО “ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИИ
И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ”

ЧерМет
информация

ВЫПУСК 3 (1383)

2015

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2015

ВЫПУСК 3 (1383)
МОСКВА

БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-технической
и экономической
информации

Основан в марте 1944 г.
Выходит 1 раз в месяц

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

СОДЕРЖАНИЕ

Катунин В.В., Петракова Т.М., Иванова И.М. Основные показатели работы черной металлургии России в 2014 г. 3

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Ляшенко В.И., Дятчин В.З., Франчук В.П. Повышение эффективности и надежности работы колосникового вибрационного грохота-перегружателя типа ГПК для горной промышленности 28

Аглодоменное производство

Пилюгин Е.И., Ожогин В.В., Семакова В.Б. Гранулирование мелкого возврата для утилизации в агломерационной шихте..... 33

Радюк А.Г., Титлянов А.Е., Кириллова Н.Л. Применение вставки из углеродной ткани для теплоизоляции поверхности воздушных форм доменных печей 38

Сталеплавильное производство

Ботников С.А., Ряполов А.Г. Технические решения для производства качественной непрерывнолитой заготовки из трубной, сортовой и колесной сталей 42

Бирюков А.Б., Иванова А.А. Современные подходы к эффективному управлению теплотехническими процессами в зоне вторичного охлаждения МНЛЗ 46

Черняевич А.Г., Сущенко А.В., Вакульчук В.В., Юшкевич П.О. Направления совершенствования конструкций кислородных форм в конвертерных цехах Украины 52

Прокатное производство

Зайцев А.И., Родионова И.Г., Ящук С.В., Гладченкова Ю.С., Захарова Д.Н. Современные тенденции развития технологии прокатки высокопластичных

автолистовых сталей..... 65

Кожевников А.В., Сорокин Г.А., Волков В.Н. Развитие направлений повышения энергоэффективности и диагностики автоматизированных главных приводов листовых прокатных станов в условиях нестационарности технологического процесса 70

Трубное производство

Семернин Г.В., Кудашов Д.В., Мокеров С.К., Фаритов А.Т. Применение современных методов оценки коррозионной стойкости низколегированных сталей при разработке новых видов продукции 75

Производство и применение огнеупоров

Щербакова Т.А., Сенаторов П.П., Шевелёв А.И. Гидромагнезит — новый вид магнезиального сырья в России 80

Метизное производство

Сташенко В.И., Троицкий О.А. Волочение чугунной проволоки с применением электротока 86

Металлургическое оборудование и литейное производство

Соценко О.В., Афонин С.Ю. Опыт применения методов компьютерной оценки формы графита в чугунах 89

Экология и ресурсосбережение

Тимофеева А.С., Никитченко Т.В., Чичварин А.В., Тимофеева Е.М. Использование отходов производства прямого восстановления железа в сельском хозяйстве ... 97

Календарь знаменательных дат 101

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

Аннотации к статьям 103

Цены на сырье и металлопродукцию 122

Статистика 126

Динамика курсов основных иностранных валют 139

