

БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-
технической
и экономической
информации

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

ISSN 0135-5910

ОАО «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИИ
И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»

чер/мет
информация

ВЫПУСК 5 (2017)

2017

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2017

ВЫПУСК 5 (1409)
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

Снимшиков С.В., Харитонов В.А., Суриков И.Н., Саврасов И.П. Новый стандарт на арматурный прокат. Современные вызовы и стратегия дальнейшего развития	3
Серегин А.Н., Верета Р.А. Проблемы импортозамещения марганцевой продукции.....	9

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Ляшенко В.И. Научно-методическое и приборное обеспечение для повышения сейсмической безопасности при производстве взрывных работ под городской застройкой.....	14
--	----

Аглодомненное производство

Нестеров А.С., Семенов Ю.С., Горупаха В.В., Кузнецов А.М., Коваленко А.Г., Зубенко А.В. Исследование процесса формирования жидких фаз при вдувании пылеугольного топлива в переменных шихтовых условиях.....	24
--	----

Титов В.Н., Ивлева Л.С., Пишкин А.А. Использование мелких фракций агломерата и кокса в условиях интенсивной работы доменных печей.....	28
Матюхин В.И., Дудко В.А., Журавлёв С.Я. Особенности обжига сидеритов во вращающейся печи.....	33

Беликов И.П., Дунцев Д.Ю., Кобелев В.А., Нечкин Г.А. Применение марганцовистого известняка в качестве флюсующей добавки при производстве агломерата.....	37
--	----

Фролов Ю.А. Состояние и перспективы развития технологии производства агломерата. Часть 2. Смешивание и окомкование агломерационной шихты	40
--	----

Сталеплавильное производство

Белов Б.Ф., Троцан А.И., Карликова Я.П., Рябчиков И.В., Голубцов В.А. Структурно-химическое состояние оксидных и металлических фаз дуплекс-системы FeO-SiO ₂ -BaO:Fe-Si-Ba при ковшевой обработке стали. Сообщение 1. Дуплекс-система силикаты-силициды железа	49
---	----

Назюта Л.Ю. Раскислительная способность циркония в жидком железе (обзор литературных источников).....	56
Нохина О.И., Рожихина И.Д., Прошунин И.Е., Голодова М.А. Производство низкофосфористых	

марганцевых сплавов с использованием марганцевого концентрата химического обогащения	63
--	----

Прокатное производство

Василев Я.Д., Замогильный Р.А., Самокиш Д.Н. Определение антифрикционной эффективности технологических смазок при холодной прокатке по их физико-химическим свойствам	68
---	----

Трубное производство

Максимов Е.А. Антикоррозионная защита ленточными материалами трубопроводов в условиях химических агрессивных сред и сложных климатических условиях	74
--	----

Семенюк П.П., Кумуржи Е.В., Великоцкий Р.Е., Кравченко А.Г., Румянцева Н.А. Оптимизация легирования трубной стали 10Г2ФБЮ/К60 с целью повышения пластичности	79
--	----

Метизное производство

Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Крюков Н.Е., Ковальский И.Н., Козырева О.Е. Разработка новых сварочных флюсов и флюс-добавок для сварки и наплавки стали с использованием отходов металлургического производства. Сообщение 2. Сварочные флюсы на основе шлака силикомарганца	85
--	----

Производство и применение огнеупоров

Кашеев И.Д., Земляной К.Г., Чевычелов А.В., Валуев А.Г., Поморцев С.А. Исследование свойств периклазоуглеродистых огнеупоров, сформованных новым способом	90
---	----

Металлургическое оборудование и литейное производство

Котенок В.И., Боровик А.А., Обухов М.Е., Исаев Д.М. Разработка и внедрение трехвалковых станков холодной прокатки резб с крупным шагом	93
--	----

Экология и ресурсосбережение

Аксенов В.И., Царев Н.С. Характеристика осадков водного хозяйства предприятий черной металлургии	99
--	----

Новости зарубежной периодики	105
------------------------------------	-----

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ	108
---------------------------	-----

Аннотации к статьям	116
---------------------------	-----

Статистика	126
------------------	-----