

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2010

ВЫПУСК
4 (1324)
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

Кушнарв А.В. Этапы развития, состояние и перспективы Нижнетагильского металлургического комбината	3
Горнорудное производство	
Напольских С.А. Трехвековое сотрудничество	7
Коксохимическое производство	
Беркутов Н.А. Коксохимии и металлургии НТМК — 70 лет в одном строю	10
Аглодомениое производство	
Загайнов С.А., Тлеугабулов Б.С., Кушнарв А.В., Филатов С. В., Филиппов В. В., Гильманов М. Р. Разработка технологии доменной плавки титаномагнетитов с использованием железофлюса	13
Товаровский И.Г., Меркулов А.Е. Аналитическое исследование процессов и режимов доменной плавки при различных содержаниях железа в шихте	19
Сталеплавильное производство	
Данилин Ю.А., Виноградов С.В., Мухранов Н.В. Освоение комбинированной продувки жидкой конвертерной ванны на Нижнетагильском металлургическом комбинате	27
Данилин Ю.А., Виноградов С.В., Гайсин Р.К. Освоение газоотводящего тракта и газоочистки реконструированного конвертера на Нижнетагильском металлургическом комбинате	30
Смирнов Л.А., Третьяков М.А., Ровнушкин В.А. Качество стали — основа производства конкурентоспособного проката	33
Третьяков М.А., Аршанский М.И. Непрерывная разливка стали в конвертерном цехе Нижнетагильского металлургического комбината	36
Прокатное производство	
Кушнарв А.В., Теляшов Н.В., Хлыст С.В., Гонтарь А.В., Кириченко М.Н., Кожевников К.Г. Современный комплекс термообработки железнодорожных колес	38
Кушнарв А.В., Киричков А.А., Шестак В.Д., Васильев А.А., Тимофеев В.В., Богатов А.А. Опыт освоения производства колес на новой прессопркатной линии	40
Тимофеев В.В., Хоменко Д.Ю., Петренко Ю.П. Исследование течения металла при производстве локомотивных бандажей	44
Экономика, управление и организация производства, инвестиции	
Суковатин И.В. Информационные технологии НТМК	50
Производство и применение огнеупорное	
Кононов В.А. Состояние огнеупорной промышленности России в период кризиса	52
Металлургическое оборудование и литейное производство	
Шариков В.М., Дерябин Ю.А., Истомина И.Д., Янечкина Г.И., Зарецкий Ю.В. О проектных решениях по шихтовым дворам электросталеплавильных цехов	59
Засельский В.И., Вититнёв Ю.И., Учитель С.А. Разработка новых аппаратов для принудительного смешивания компонентов аглошихты	72
Цены на сырье и металлопродукцию	76
Статистика	78
Динамика курсов основных иностранных валют	86