

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2014

ВЫПУСК 3 (1371)
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

СОДЕРЖАНИЕ

Катунин В.В. Основные показатели работы черной металлургии России в 2013 г.	3	
Большаков В.И., Тубольцев Л.Г. Научно-техническое развитие горно-металлургического комплекса Украины на современном этапе	24	
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ		
Горнорудное производство		
Никифоров В.В., Котунов С.В., Туников Д.Ю., Красногоров В.О., Чернов А.О. Технологические испытания по сухой высокоградиентной магнитной сепарации проб мелких классов марганцевых руд Усинского месторождения на сепараторах производства ИНО "ОРГА" в Кадуге	30	
Коксохимическое производство		
Страхов В.М., Канаев Ю.П. Улучшение качества кокса как углеродистого восстановителя в условиях ферросплавного завода при выплавке ферросилиция	34	
Агломерационное производство		
Загайнов С.А., Тлеугабдулов Б.С., Михалёв В.А., Кушнарев А.В., Фомичев М.С., Фидинов В.В., Мионов К.В., Баранов Е.П. Пылеугольное топливо может успешно применяться в доменной плавке титаномagnetитов	42	
Никитченко Т.В., Гимомфеева А.С. Производство железа прямого восстановления	46	
Сталеделательное производство		
Решетов В.В., Трушин А.И., Ковначкая Ж.Л., Егорова Е.Н. Первые результаты испытаний горизонтальной МНЛЗ	50	
Николаев А.А., Кирпичев Д.Г., Николаев А.В., Цветков Ю.В. Плазменная переработка рудных материалов как инновационная технология, направленная на решение сырьевой проблемы металлургического производства	55	
Прокатное производство		
Коповалов Ю.В., Коренко М.И. Тенденции изменения сортамента листовой прокатной продукции на прокатных станах разного типа	66	
Трубное производство		
Космацкий Я.И., Выдрин А.В., Баричко Б.В. Развитие технических решений производства горячепрессованных труб	73	
Метизное производство		
Троицкий О.А., Сташенко В.И. Электропластическое волочение проволоки — перспективный способ производства обслесненных проводов и кабелей	76	
Производство и применение огнеупоров		
Сенаторов П.П., Тохтасьев В.С. Тальк и пирофиллит в огнеупорном производстве	83	
Металлургическое оборудование и литейное производство		
Ернько С.П., Ющенко М.В., Мечик С.В. Системы нового поколения дозированной подачи шлакообразующих смесей в кристаллизаторы МНЛЗ	87	
Ресурсосбережение и экология		
Горлова О.Е., Хасанов И.И. Комплексная переработка тонкодисперсных железосодержащих отходов металлургического производства с применением методов обогащения	93	
Экономика, управление и организация производства, инвестиции		
Плещенко В.И. Развитие форм и механизмов долгосрочной межфирменной координации в черной металлургии России ..	96	
Знаменательные даты и события		
Усачев А.Б., Гусовский В.Л. Владимир Ефимович Грум-Гржимайло — выдающийся металлург, ученый, учитель, практик (к 150-летию со дня рождения)	102	
Книжная полка		
О выходе из печати книги Протасова А.В., Пасечника Н.В., Сивака Б.А. "Электрометаллургические мини-заводы"	108	
ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ		109
Аннотации к статьям		119
Цены на сырье и металлопродукцию	126	
Статистика	130	
Динамика курсов основных иностранных валют	144	
Бухгалтерский баланс ОАО "Черметинформация" на 31 декабря 2013 г.	145	
Отчет о финансовых результатах ОАО "Черметинформация" за период с 1 января по 31 декабря 2013 г.	147	