

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2016

выпуск 1 (1393)
МОСКВА

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

БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-технической
и экономической
информации

СОДЕРЖАНИЕ

Петракова Т.М., Иванова И.М. Итоги работы предприятий черной металлургии России за 9 мес. 2015 г.	3	
Выставка "Металл-Экспо'2015" показала: российская промышленность не остановилась, а развивается.....	16	
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ		
Горнорудное производство		
Григорьев А.М. Опыт объемного моделирования конструктивных элементов этажно-камерной системы разработки.....	19	
Киянец А.В., Филенко А.А., Гасанов Ф.М. Магнитометрический мониторинг глубинных деформаций бортов карьера в рыхлых отложениях ОАО "Михайловский ГОК".....	21	
Аглодоменное производство		
Тогобицкая Д.Н., Белькова А.И., Степаненко Д.А., Скачко А.С., Лихачев Ю.М. Системный подход к выбору состава доменной шихты с целью направленного формирования продуктов плавки.....	25	
Циватая Н.А., Тогобицкая Д.Н., Ходотова Н.Е., Лихачев Ю.М. Щелочная агрессия в доменной печи и способы борьбы с ней на основе современных информационных технологий.....	31	
Золотых М.О., Дмитриев А.Н., Иванов О.Ю., Чесноков Ю.А. Анализ показаний температурных датчиков, расположенных в кладке горна доменной печи.....	34	
Марсуверский Б.А. Внедрение АСУ доменной печью по информации об активном весе шихты.....	37	
Сталеплавильное производство		
Лукьянов А.В., Протасов А.В., Сивак Б.А., Щёголев А.П. Основные направления развития конвертерного производства Череповецкого металлургического комбината.....	46	
Смирнов А.Н., Куберский С.В., Максаев Е.Н. Влияние условий ковшовой подготовки и перелива металла в промежуточный ковш на стабильность процесса непрерывной разливки.....	51	
Прокатное производство		
Мишнев П.А., Мальцев А.Б., Никонов С.В., Адигамов Р.Р., Жиленко С.В., Чудаков И.Б. Комплекс потребительских свойств высокодемпфирующей стали 01Ю5Т и перспективы ее использования для повышения срока службы вибронагруженного оборудования.....	56	
Метизное производство		
Воронин И.Н., Мордынский В.Б., Пенькова Г.И., Тюфтяев А.С., Сидорова Е.В., Кононов Е.А. Исследование металлокерамических материалов для тормозных колодок подвижного состава.....	58	
Металлургическое оборудование и литейное производство		
Еронько С.П., Ошовская Е.В., Ющенко М.В., Стародубцев Б.И. Исследование комбинированного привода системы механизированной подачи шлакообразующей смеси в кристаллизатор МНЛЗ.....	63	
Калашников В.А., Головкин Л.Г., Дырда В.И., Стойко А.В., Хмель И.В. Резиновая футеровка шаровых мельниц в новой ресурсо- и энергосберегающей технологии измельчения крепких руд.....	70	
Экология и ресурсосбережение		
Маймур Б.Н., Худяков А.Ю., Петренко В.И., Вашенко С.В., Баюл К.В. Брикетирование металлургического сырья. Актуальность и пути развития метода.....	74	
Мулявко В.И., Олейник Т.А., Ляшенко В.И., Панова С.Н., Олейник М.О. Научно-технические основы обоснования работы осадительных камер для утилизации пыли металлургического производства.....	82	
Новости техники и технологии зарубежной черной металлургии.....		90
Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом.....		98
Новости зарубежной периодики.....		103
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ.....		107
ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ.....		112
Аннотации к статьям.....		123
Цены на сырье и металлопродукцию.....		131
Статистика.....		137