

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2012

выпуск 12 (1356)
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

Антипин В.Г., Зиновьева Н.Г. Возможные перспективы черной металлургии Индии (Сообщение 1).....	3	
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ		
Горнорудное производство		
Елисеев Ю.П., Майхерская Ю.В., Ивашенко В.В., Коваленкова Е.Ю. Оптимизация процесса сгущения железного концентрата в связи с внедрением на ДОФ-5 магнитных дешламаторов.....	18	
Коксохимическое производство		
Лялюк В.П., Соколова В.П., Ляхова И.А., Кассим Д.А. Влияние колеблемости качества угольной шихты на стабильность качества кокса	21	
Аглодоменное производство		
Ярошевский С.Л., Минаев А.А., Шульга И.В., Хлапонин Н.С., Кузин А.В., Мишин И.В. Совершенствование и повышение эффективности технологии в доменных цехах Украины (Сообщение 3).....	29	
Товаровский И.Г. Анализ критериев оценки распределения шихтовых материалов и газов по радиусу доменной печи.....	33	
Петров С.В., Харыбин А.И., Фахрутдинов М.Я., Сергеев Ю.Б. Модернизация установки металлизации № 1 в ОАО "Оскольский электрометаллургический комбинат".....	38	
Тимофеева А.С., Никитченко Т.В., Крахт Л.Н. Анализ факторов, влияющих на физико-химические свойства обожженных окатышей в условиях ОАО "Лебединский ГОК"	41	
Сталеплавильное производство		
Евстратов В.Г., Шакиров З.Х., Зинуров И.Ю., Шумаков А.М., Васильев Д.В., Гиндуллин М.Т. Опыт работы электропечи ДСП-120 Constee на Ашинском металлургическом заводе	44	
Молчанов Л.С., Низяев К.Г., Бойченко Б.М., Стоянов А.Н., Синегин Е.В. К вопросу о десульфурации чугуна магнетитосодержащими брикетами.....		47
Прокатное производство		
Гарбер Э.А., Болобанова Н.Л. Повышение точности моделирования поперечной разнотолщинности широких полос с использованием метода конечных элементов.....	50	
Производство и применение огнеупоров		
Меркер Э.Э., Харламов Д.А., Карпенко Г.А., Кочетов А.И., Ансимов А.А. Исследование температурного режима в зоне обжига известняка во вращающейся печи	53	
Металлургическое оборудование и литейное производство		
Ефимов М.В., Селютин А.А., Падалка В.Г., Явтушенко П.М., Капустин В.В., Рябцев А.Д., Троянский А.А. Получение кованных плит из 124-т кузнечного слитка стали 22К в условиях ПАО "Энергомашспецсталь".....	57	
Ресурсосбережение и экология		
Демин Б.Л., Сорокин Ю.В., Щербakov Е.Н., Топоров В.А., Степанов А.И., Шарафутдинов Р.Я., Мурзин А.В. Технические решения по переработке самораспадающихся шлаков.....	63	
Гоник И.Л., Новицкий Н.А., Соловьев В.А. Метод холодного брикетирования — современный способ рециклинга металлургических отходов	71	
ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ		74
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ ...		93
Аннотации к статьям		96
Цены на сырье и металлопродукцию		102
Статистика		106
Динамика курсов основных иностранных валют		119
Содержание Бюллетеня за 2012 г.		120