

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2014

ВЫПУСК 10 (1378)
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

| | |
|--|-----|
| Филатов С.В. НЛМК: 80 лет традиций и инноваций..... | 3 |
| Петракова Т.М., Иванова И.М. Итоги работы предприятий черной металлургии России за первое полугодие 2014 г..... | 6 |
| НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ | |
| Горнорудное производство | |
| Зиновьева Н.Г., Ненашева М.В. Обзор мирового рынка железной руды. Сообщение 2. Ведущие железорудные компании и проекты по их развитию..... | 18 |
| Коксохимическое производство | |
| Федотов Г.Г., Клюкин С.Н., Шиляков А.В. Определение возможности снижения золы в коксе путем уменьшения содержания солей в оборотном цикле башни тушения..... | 27 |
| Агломерационное производство | |
| Филатов С.В., Курунов И.Ф., Грачев С.Н., Титов Н.А., Тихонов Д.Н. Доменное производство НЛМК: традиции, инновации, развитие..... | 30 |
| Михайлов В.Г., Семёнов О.А., Гавриков Ю.В., Прохорова Т.В., Иноземцев Н.С. Опыт промышленного производства агломерата для заливки доменных печей..... | 34 |
| Титов В.Н. Инженерная методика оценки эффективности применения углей различных марок в качестве пылеугольного топлива..... | 38 |
| Семенов О.А., Исаенко Г.Е., Титов Н.А., Шпаков Р.Д., Баканова Е.А. Тенденции развития техники и технологии производства агломерата в ОАО НЛМК..... | 42 |
| Сталеплавильное производство | |
| Копылов А.Ф., Глебов В.П., Кононыхин Г.Н., Бурков Д.С. Практика адаптирования рафинирующих смесей для промежуточного ковша МНЛЗ ОАО НЛМК..... | 46 |
| Плешкова Д.С., Дагман А.И. Оптимизация логистики конвертерного производства стали..... | 49 |
| Прокатное производство | |
| Белоусов В.А., Савоста А.А., Мухин Ю.А. Особенности технологии производства упрочненного оцинкованного проката в условиях ОАО НЛМК..... | 53 |
| Долматов А.П., Шипилов В.Д., Челядинов А.А. Промышленные испытания дрессировочной жидкости "Волгол-350" на дрессировочных станах 2030 НХПП ОАО НЛМК..... | 59 |
| Долматов А.П., Долгих П.П., Усачев М.А., Шипилов В.Д. Применение технологических смазок на агрегате правки растяжением стальной полосы..... | 61 |
| Косых Е.В. Методика получения оптимальной карты раскроя рулона стали..... | 64 |
| Трубное производство | |
| Космацкий Я.И., Баричко Б.В., Восходов В.Б., Ананян В.В., Зубков А.М., Денисюк С.А. Освоение производства горячепрессованных труб из титанового сплава..... | 67 |
| Металлургическое оборудование и литейное производство | |
| Слаута С.П., Антипенков Ю.М., Лякин А.П., Якубов Е.В., Попов И.В. Совершенствование процессов технического обслуживания и ремонтов систем автоматизации ОАО НЛМК..... | 71 |
| Попов А.В. Развитие технического обслуживания и ремонта в SAP ERP (мобильное техническое обслуживание)..... | 77 |
| Экономика, управление и организация производства, инвестиции | |
| Кузнецова И.В. Библиотека центра систем менеджмента и научно-технической информации ОАО НЛМК..... | 82 |
| Елетин Е.В., Андреев С.А. Опыт развития и совершенствования систем менеджмента на предприятиях группы НЛМК..... | 85 |
| Великанский Р.Н. Государственно-частное партнерство ОАО НЛМК и учреждений профессионального образования региона (на примере промышленно-образовательного кластера)..... | 89 |
| Томилин А.А. Математическая модель оптимальной организации транспортного процесса перевозки делимых грузов..... | 91 |
| Ресурсосбережение и экология | |
| Курунов И.Ф., Филатов С.В., Тихонов Д.Н., Бижанов А.М. Выбор технологии рециклинга металлургических шламов..... | 93 |
| Кононов А.И., Евсеев С.Н. Совершенствование газоочистного оборудования ОАО НЛМК и снижение тепловой нагрузки на воздушный бассейн..... | 99 |
| ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ | |
| Анонсы к статьям..... | 101 |
| Цены на сырье и металлопродукцию..... | 120 |
| Статистика..... | 124 |
| Динамика курсов основных иностранных валют..... | 137 |