

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2016

ВЫПУСК 4 (1396)
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

Якушев И.В. Сто двадцать трудовых страниц. Алчевскому металлургическому комбинату — 120 лет 3	Чичкан А.А., Клепач Э.Н., Базарова Е.В. Освоение новых фасонных профилей на стане 600 ПАО АМК..... 52
Малкин И.П. Годы поисков и открытий. Московскому коксогазовому заводу — 65 лет 5	Трубное производство
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ	Черных И.Н., Лоханов Д.В., Никитин А.В., Анания В.В., Тюняев А.Б., Никляев А.В., Ульянов А.Г., Баричко Б.В. Новое в контроле настройки оси прокатки непрерывного трубопрокатного стана..... 56
Горнорудное производство	Производство и применение огнеупоров
Ляшенко В.И., Гурин А.А. Природоохранные технологии и средства для пылеподавления поверхностей хвостохранилищ 10	Омельяненко И.Г., Яровой С.Н., Тур Н.И. Применение алюмокарбидкремниевых огнеупоров в кладке конструкционных элементов ДП № 5 ПАО АМК..... 60
Коксохимическое производство	Пономарев А.М., Семенов П.П., Олейников Е.П., Самарский В.Н. Производство извести в кольцевых шахтных печах Polysius в ПАО АМК..... 62
Золотухин Ю.А., Беркутов Н.А., Кошкаров Д.А. О свойствах углей Улуг-Хемского бассейна. Сообщение 2. Закономерности формирования качества кокса из шихт с участием углей Межегейского месторождения ... 17	Металлургическое оборудование и литейное производство
Аглодомное производство	Суков Г.С., Тиунов В.Н., Гриценко С.А. Совершенствование конструкции роликовой закалочной машины для термообработки листа 68
Мирошниченко В.Г., Скляр А.В. Эффективное освоение пылеугольной технологии в доменном цехе ПАО "Алчевский металлургический комбинат" 24	Уманский А.А., Козырев Н.А., Титов Д.А. Экспериментальные исследование влияния состава порошковых проволок систем легирования С-Si-Mn-Cr-V-Mo и С-Si-Mn-Cr-W-V на структуру наплавленного слоя прокатных валков 74
Волков Е.А., Виноградов Е.Н., Калько А.А., Можаренко Н.М., Калько О.А. Снижение выноса цианидов с колошниковым газом из доменной печи большого объема 30	Экология и ресурсосбережение
Берсенов И.С., Берсенов Е.С., Колясников А.Ю., Шонохов Д.А. Технологические особенности термической десульфурации высокосернистых железорудных концентратов 32	Шур Ю.А., Кузьменко Е.В., Подгорный А.В. Газотурбинная электростанция комбинированного цикла мощностью 303 МВт..... 79
Лаврухин А.И., Хицкий Л.Д. Автоматизированная система тепловизионного контроля состояния распределительного лотка БЗУ и температуры поверхности уровня засыпи шихты на колошнике ДП № 5 Череповецкого металлургического комбината ПАО "Северсталь" 35	Касимов А.М., Атаманюк А.А. Создание производственного комплекса по утилизации цинка и железа из шламов мокрых газоочисток основного металлургического производства 82
Сталеплавильное производство	Новости техники и технологии зарубежной черной металлургии 89
Токарев И.В., Тюняев Д.В. Реконструкция сталеплавильного передела ПАО АМК..... 38	Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом 105
Шевченко А.Ф., Шевченко С.А., Петруша В.П. Показатели десульфурации чугуна KR-процессом и вдуванием зернистого магния через двухсплошную фурму в одних условиях обработки..... 41	ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ 113
Прокатное производство	Аннотации к статьям 122
Гарбер Э.А., Тимофеева М.А. Проблемные вопросы теории дрессировки холоднокатаных стальных отожженных полос 47	Цены на сырье и металлопродукцию 130
	Статистика..... 135