

## СОДЕРЖАНИЕ

Петракова Т.М., Иванова И.М. Итоги работы предприятий черной металлургии России за I квартал 2011 г. ....	5
Юзов О.В., Седых А.М., Афонин С.З. Экономические показатели и проблемы посткризисного развития черной металлургии России.....	16
<b>НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ</b>	
<b>Горнорудное производство</b>	
Пестонова Е.А., Ануфриева С.И., Шувалова Ю.Н. Обесфосфоривание концентратов обогащения окисленных марганцевых руд химическими способами.....	22
<b>Коксохимическое производство</b>	
Рудыка В.И., Малина В.П. Последние тенденции в развитии мирового металлургического и коксового производств (обзор материалов саммита “Европейский кокс 2011”, 5–7 апреля 2011 г., г. Вена, Австрия).....	28
<b>Агломерационное производство</b>	
Шевченко А.Ф. Комплексная оценка различных технологий внепечной десульфурации чугуна.....	33
Миса В.В., Лысенко Т.И., Паниотов Ю.С. Изменение параметров чугуна за время пребывания в миксере.....	41
<b>Сталеплавильное производство</b>	
Величко А.Г., Бойченко Б.М., Гришин В.С., Попов А.В., Шибко А.В., Пишида В.И., Шпак В.И., Чмырков К.Ф. Применение в конвертерах кислородных фурм с двухрядным расположением сопел.....	44
Семыкин С.И., Поляков В.Ф., Семькина Е.В., Кияшко Т.С. Исследование особенностей рафинирования железоуглеродистого расплава при наложении низковольтного электрического потенциала.....	46
Харлашин П.С., Ковура А.Б., Куземко Р.Д. Модель расчета термогазодинамических параметров струи при раздуве шлака в конвертере.....	51
<b>Прокатное производство</b>	
Цкитишвили Э.О., Чудновец А.Н., Бруханский В.Н., Кукуй Д.П., Солод В.С., Мальцев А.А. Освоение производства высококачественной продукции на самом новом в Украине среднесортно-мелкосортном стане 390.....	56
<b>Трубное производство</b>	
Пышминцев И.Ю., Выдрин А.В., Космацкий Я.И., Восходов В.Б., Ананян В.В., Зубков А.М., Денисюк С.А., Шлямнев А.П. Анализ результатов опытно-промышленного производства труб из новой коррозионностойкой стали.....	66
<b>Метизное производство</b>	
Савенок А.Н., Веденеев А.В., Игнатенко О.И., Бобаркин Ю.Л., Верещагин М.Н., Целуев М.Ю. Использование температурного критерия для оптимизации геометрии деформирующей и калибрующей зон канала валаки.....	70
<b>Металлургическое оборудование и литейное производство</b>	
Шебаниц Э.Н., Мурашкин А.В., Форман С.В., Поляк О.Ю., Лукьянчиков А.Н., Лещинский Л.К., Дубинский Б.Е., Матвиенко В.Н., Степнов К.К. Повышение работоспособности обжимных валков клетки 1150 на Мариупольском металлургическом комбинате им. Ильича.....	75
<b>Ресурсосбережение и экология</b>	
Меркер Э.Э., Харламов Д.А., Ансимов А.А. Совершенствование методики контроля и параметров режима сжигания топлива во вращающихся обжиговых печах.....	78
Аннотации к статьям.....	82
<b>ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ</b> ... 88	
Цены на сырье и металлопродукцию.....	89
Статистика.....	91
Динамика курсов основных иностранных валют.....	99