

Иванова И.М. Работа конвертерных цехов на заводах России .....	3
Сенаторов П.П., Вафин Р.Ф., Корчагина Л.И., Тохтасьев В.С. Нерудное флюсовое сырье для черной металлургии: состояние и проблемы минерально-сырьевой базы .....	10

## **НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ**

### **Горнорудное производство**

Ляшенко В.И., Скипочка С.И., Яланский А.А., Паламарчук Т.А. Эффективное приборно-методическое обеспечение геомеханической безопасности горных работ .....	23
Кабелко С.Г., Божков А.М., Герасимов А.В. Математическое, алгоритмическое и программное обеспечение системы прогнозирования распределения компонентов, регламентирующих качество руд, в развале разрушенной взрывом горной массы на карьерах .....	31

### **Коксохимическое производство**

Стуков М.И., Мамаев М.В., Чернавин А.Ю., Кобелев В.А. Новый кокс для металлургии .....	35
--	----

### **Аглодоменное производство**

Курунов И.Ф. Альтернативные процессы выплавки чугуна — какова перспектива? .....	37
Нечкин Г.А., Чернавин Д.А., Кобелев В.А., Чернавин А.Ю. Повышение прочности обожженных окатышей путем ввода специальной упрочняющей добавки в шихту .....	42

### **Сталеплавильное производство**

Бойченко С.Б., Пройдак Ю.С., Стоянов А.Н. Причины повышения содержания водорода в флокеночувствительных сталях после их вакуумирования перед непрерывной разливкой .....	44
--	----

### **Прокатное производство**

Белов В.К., Пономарева М.В. Новый подход к регламентации микротопографии поверхности холоднока-	
---	--

таного листа с использованием современных 3D параметров .....	46
---	----

### **Трубное производство**

Зубов С.П., Кормишин А.М., Чижев В.М., Базаев Е.Л., Рой В.М., Иванов Д.С. Освоение производства листового проката класса прочности Х65, предназначенного для изготовления газонефтепроводных труб под проект расширения ЗАО “Каспийский трубопроводный консорциум” .....	55
--	----

### **Метизное производство**

Харитонов В.А., Снимщиков С.В., Суриков И.Н., Харитонов А.В. Конкурентные и экономические преимущества получения арматурного проката со станов горячей прокатки в бухтах рядной смотки дифференцированной массы (от 1,5 до 5 т) компактных габаритных размеров европейского типа .....	58
Гордин С.О., Лебошкин Б.М., Адонина О.В. Разработка состава покрытия и освоение технологии изготовления электродов марки Запсиб УОНИ-13/55 .....	64

### **Производство и применение огнеупоров**

Заболотский А.В., Аксельрод Л.М., Вериковский В.Ю. Математическое моделирование температурного поля установки VD-VOD .....	66
--	----

### **Ресурсосбережение и экология**

Кузьмин М.Г., Чередниченко В.С. Новые разработки в области технологической обработки паропылегазовых потоков в газоходах дуговых электропечей .....	72
---	----

### **ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ** ..... 76 |

### **ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ** ... 95 |

### **Аннотации к статьям** ..... 96 |

### Цены на сырье и металлопродукцию ..... 103 |

### Статистика ..... 107 |

### Динамика курсов основных иностранных валют ..... 122 |