

# ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2011

выпуск 8 (1340)  
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

Иванова И.М. Работа электропечей для выплавки стали в РФ в кризисное время .....	5
Овчинников А.М., Зиновьева Н.Г. Черная металлургия Африки .....	11

### НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

#### Горнорудное производство

Аксенов Е.М., Лыгина Т.З., Садыков Р.К. Комплексное использование твердых полезных ископаемых — важнейший фактор минерально-сырьевой безопасности России и эффективного развития регионов.....	35
--	----

#### Аглодомненное производство

Муравьева И.Г., Семенов Ю.С., Гладков Н.А., Белашалка Е.А., Наследов А.В. Метод оперативного контроля положения пластичной зоны в доменной печи .....	38
Пузанов В.П., Нечкин Г.А., Кобелев В.А., Чернавин А.Ю. Об интенсивности орошения коксовой насадки и фильтруемости продуктов плавки в доменной печи .....	45

#### Сталеплавильное производство

Горпинич О.А., Цюцюра А.В., Стефанец А.В., Чичкарев Е.А., Бруже В.В. Использование углеродсодержащих материалов для предварительного раскисления стали на выпуске из сталеплавильного агрегата.....	55
Смирнов А.Н., Жемеров С.Г., Фоменко Д.А. Исследование процессов перемешивания металла в	

сталеразливочном ковше при продувке инертным газом.....	58
Сазонов А.В., Меркер Э.Э., Черменев Е.А. Интенсификация плавления окатышей при их загрузке в зону воздействия электрической дуги на шлакометаллический расплав.....	62

#### Прокатное производство

Коновалов Ю.В., Голощапов Д.А., Хохлов А.С. Новые схемы прокатки на станах Стеклоля с тремя печными моталками .....	65
---	----

#### Метизное производство

Харитонов Вик. А., Харитонов А.В. О формате горячекатаного проката для производства унифицированных сварных армирующих элементов.....	69
Нестеренко А.М., Сычков А.Б., Жигарев М.А., Жукова С.Ю., Перчаткин А.В., Грицаенко В.И., Завалищин А.Н. Особенности влияния микролегирования бором на деформационное старение катанки из стали СВ-08Г2С.....	76
<b>ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ</b> .....	83
<b>Аннотации к статьям</b> .....	87
Цены на сырье и металлопродукцию .....	92
Статистика .....	94
Динамика курсов основных иностранных валют .....	102