

## СОДЕРЖАНИЕ

Петракова Т.М., Иванова И.М. Итоги работы предприятий черной металлургии России за первое полугодие 2012 г. ....	3
Тютюник С.В. Переработка и утилизация техногенных отходов — актуальная современная стратегия горно-металлургического комплекса России .....	15

### НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

#### Горнорудное производство

Фатеев Н.Т., Щетинин О.В., Глухов А.В. Использование направленного гидроразрыва при иньекционном закреплении грунтов .....	21
--	----

#### Агломерационное производство

Ярошевский С.Л., Минаев А.А., Шульга И.В., Хлапонин Н.С., Кузин А.В., Мишин И.В. Совершенствование и повышение эффективности технологии в доменных цехах Украины (Сообщение 1) .....	26
Чернавин Д.А., Стуков М.И., Мамаев М.В., Косогоров С.А. Влияние “добавки коксующей” на работу горна доменных печей .....	30
Фролов Ю.А., Птичкинов А.Г., Баринев В.Х., Горшков Н.Н., Полоцкий Л.И. Анализ влияния компонентного и химического составов агломерационной шихты на качество агломерата и производительность агломерационных машин ОАО ЧелМК .....	37

#### Сталеплавленное производство

Герасименко В.Г., Бойченко Б.М., Синегин Е.В. Рациональные технологии непрерывной разливки и вспечной обработки трубных марок стали .....	45
Величко А.Г., Чернятевич А.Г., Сигарев Е.Н., Чернятевич И.В., Мастеровенко Е.Л. Перспективные направления в применении двухрусных кислородных фурм .....	48
Ткачев А.С., Кожухов А.А., Меркер Э.Э., Рябинин И.В. Разработка методики расчета и оценка рациональной скорости загрузки металлизированных окатышей в дуговую печь при использовании различных типов электродов .....	54

#### Прокатное производство

Троцан А.И., Каверинский В.В., Бродецкий И.Л., Носоченко А.О., Пашук Д.В., Карликова Я.П. Исследование влияния параметров производства на уровень	
---	--

поверхностных дефектов слябов и листового проката методом статистического анализа (Сообщение 1) .....	57
---	----

#### Производство и применение огнеупоров

Легченко А.Н., Брикайло И.Л., Кривенко А.П., Сургучёв Е.А., Хван Ю.Б., Махлай Ю.П. Опыт промышленного применения теплоизолирующей смеси ТИС-2М для промежуточного ковша МНЛЗ при разливке стали длинными сериями в конвертерном цехе ДМКД .....	62
---	----

#### Металлургическое оборудование и легкое производство

Коробов Ю.С., Нежежин С.В., Филиппов М.А., Карбаналов М.С. Жаростойкие металлизационные покрытия для защиты оборудования переработки техногенных образований от высокотемпературной коррозии .....	64
--	----

#### Ресурсосбережение и экология

Курунов И.Ф., Тихонов Д.Н., Иванов С.И. Пути рециклинга железониксодержащих отходов .....	69
Косырев К.Л., Фоменко А.П., Паршин В.М., Жихарев П.Ю. Энергометаллургический комплекс — ключ к решению проблемы переработки техногенных отходов .	73
Журавлев В.В., Кобелев В.А. Анализ существующих технологий переработки сталеплавленной цинксодержащей пыли и направления дальнейших исследований .....	80
Леонтьев В.Г., Брюквин В.А., Дюбанов В.Г., Бурцев В.Т. Технологическое обоснование организации переработки цинксодержащих шлаков в печах постоянного тока .....	84
Леонтьев В.Г., Брюквин В.А., Дюбанов В.Г. О некоторых физико-химических закономерностях восстановления цинка из содержащих его шлаковых расплавов .....	89

#### ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ

Лифанов В.Я. Развитие технологий производства наукоёмкой трубной продукции (К итогам юбилейной XX научно-технической конференции “ТРУБЫ-2012”) .	93
--	----

#### ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

Аннотации к статьям .....	112
Цены на сырье и металлопродукцию .....	120
Статистика .....	124
Динамика курсов основных иностранных валют .....	139