

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2012

ВЫПУСК 2 (1346)
МОСКВА

Основан в марте 1944 г.
Выходит 1 раз в месяц

БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-технической
и экономической
информации

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия
Регистрационный номер ПИ № 77-18479

СОДЕРЖАНИЕ

Сенаторов П.П., Вафин Р.Ф., Щербакова Т.А.
Минерально-сырьевая база основных видов не-
рудного огнеупорного сырья Российской Феде-
рации: состояние и проблемы..... 3

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Гзоян С.Р. Технология получения высококаче-
ственного магнетитового концентрата 20

Коксохимическое производство

Рудыка В.И. Уголь и кокс 2011: интеграция
науки и производства 24

Агломенное производство

Товаровский И.Г., Лялюк В.П., Оторвин П.И.
Анализ процессов доменной шлавки при добав-
лении в дутье азота..... 32

Тимофеева А.С., Никитченко Т.В. Получение
металлизированного сырья в процессе HYL-III 41

Сталеплавильное производство

Дюдкин Д.А., Кисиленко В.В., Рогаткин В.С. Не-
которые особенности использования благород-
ных ферросплавов для микролегирования стали
при внепечной обработке расплава..... 46

Троцан А.И., Каверинский В.В., Бродецкий И.Л.
Разработка оптимальных параметров модифици-
рования сталей и чугунов дисперсными туго-
плавкими частицами..... 49

Трубное производство

Цветков Д.С., Корчагин А.М., Попова С.Д., Ти-
хонов С.М., Зотов О.Г., Леонов В.П. Влияние
структурных несовершенств непрерывнолитой
заготовки на свойства высокопрочного трубного
штрипса 54

Производство и применение огнеупоров

Железняк Е.В., Перемей Т.И. Повышение каче-
ства легковесных динасовых огнеупоров и разра-
ботка новых огнеупоров из плавленого кварца 62

Ресурсосбережение и экология

Брагинский А.М., Шед В.И. Перспективы ис-
пользования вторичного тепла систем охлажде-
ния клапанов доменных воздухонагревателей 66

Голик В.И. Эколого-экономические аспекты уве-
личения добычи цветных металлов утилизацией
хвостов обогащения 76

Экономика, управление и организация произ- водства, инвестиции

Столярова Н.С. Интеллектуальная собственность
и условия развития бизнеса в инновационной
экономике..... 80

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ,

СИМПОЗИУМЫ 85

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ 89

Аннотации к статьям 104

Цены на сырье и металлопродукцию..... 109

Статистика..... 113

Динамика курсов основных иностранных валют . 127