

11
4-49

БЮЛЛЕТЕНЬ

научно-
технической
и экономической
информации

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

ISSN 0135-5910

70 лет НА СЛУЖБЕ НТИ

ОАО «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИИ
И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»

Чермет
информация

ВЫПУСК 5 (1373)

2014

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2014

ВЫПУСК 5 (1373)
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

Буданов И.А., Устинов В.С. Перспективы развития металлургического производства в России.....	3	
Стасовский Ю.Н., Сокуренок В.П., Степаненко А.Н., Угрюмов Ю.Д. Современное состояние и перспективы производства и потребления трубной продукции в мире (Сообщение 1)	12	
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ		
Горнорудное производство		
Азарян В.А. Разработка мобильного дробильно-сортировочного радиометрического комплекса для железорудных карьеров	23	
Агломерационное производство		
Мищенко И.М., Кузин А.В. Качество кокса и другие важнейшие факторы обеспечения эффективной выплавки чугуна с применением пылеугольного топлива	26	
Пузанов В.П., Кобелев В.А. Прогноз стандартных характеристик прочности железорудных агломератов	33	
Шевченко А.Ф., Вергун А.С., Шевченко А.М., Маначин И.А. Содержание серы в чугуне и стали при использовании внепечной десульфурации чугуна перед сталеплавиным переделом	47	
Сталеплавленное производство		
Исакаев Э.Х., Мордынский В.Б., Тюфтяев А.С., Филиппов Г.А., Юсупов Д.И. Пути развития плазменного подогрева стали в промежуточном ковше МНЛЗ. Часть 2	50	
Низяев К.Г., Бойченко Б.М., Стоянов А.Н., Молчанов Л.С., Синегин Е.В. Термодинамические особенности процессов восстановления оксидов магния для десульфурации железоуглеродистых расплавов	56	
Троцан А.И., Каверинский В.В., Белов Б.Ф., Бродецкий И.Л., Иценко А.И. Математическое моделирование поведения кислорода и серы в стали при обработке марганцем, кремнием, алюминием и кальцием	62	
Прокатное производство		
Беленький Б.З., Срогович И.М., Смирнов Л.А., Одесский П.Д., Сарычев Б.А., Корнилов В.Л., Стеканов П.А. Разработка технологии производства толстого листа для строительства из новой экономнолегированной стали повышенной прочности и хладостойкости	67	
Металлургическое оборудование и литейное производство		
Ляшенко В.И., Дятчин В.З., Франчук В.П. Создание и внедрение вибрационных питателей-грохотов для горной промышленности.....	72	
Ресурсосбережение и экология		
Ботштейн В.А., Литвиненко В.Г., Андреева Т.А., Каневский А.Л. Влияние технологических параметров сталеплавленного производства и сортамента товарного проката на его энергоемкость	80	
ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ		86
Аннотации к статьям	100	
Цены на сырье и металлопродукцию	106	
Статистика	110	
Динамика курсов основных иностранных валют.....	123	