

# ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2014

ВЫПУСК 5 (1373)  
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

Буданов И.А., Устинов В.С. Перспективы развития металлургического производства в России.....	3	процессов восстановления оксидов магния для десульфурации железуглеродистых расплавов.....	56	
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	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	
<b>НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ</b>		<b>Прокатное производство</b>		
<b>Горнорудное производство</b>		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
Азарян В.А. Разработка мобильного дробильно-сортировочного радиометрического комплекса для железорудных карьеров.....		<b>Металлургическое оборудование и литейное производство</b>		
<b>Аглодомненное производство</b>		Ляшенко В.И., Дятчин В.З., Франчук В.П. Создание и внедрение вибрационных питателей-грохотов для горной промышленности.....		72
Мищенко И.М., Кузин А.В. Качество кока и другие важнейшие факторы обеспечения эффективной выплавки чугуна с применением пылеугольного топлива.....		<b>Ресурсосбережение и экология</b>		
Пузанов В.П., Кобелев В.А. Прогноз стандартных характеристик прочности железорудных агломератов.....		Ботштейн В.А., Литвиненко В.Л., Андреева Т.А., Каневский А.Л. Влияние технологических параметров сталеплавильного производства и сортамента товарного проката на его энергоёмкость.....		80
Шевченко А.Ф., Вергун А.С., Шевченко А.М., Маначин И.А. Содержание серы в чугуне и стали при использовании внепечной десульфурации чугуна перед сталеплавильным переделом.....		<b>ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ</b>		86
<b>Сталеплавильное производство</b>		Аннотации к статьям.....		100
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.....		Цены на сырье и металлопродукцию.....		106
Низяев К.Г., Бойченко Б.М., Стоянов А.Н., Молчанов Л.С., Синегин Е.В. Термодинамические особенности		Статистика.....		110
		Динамика курсов основных иностранных валют.....		123