

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2016

ВЫПУСК 2 (1394)
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 охраны культурного наследия
Регистрационный номер ПИ № 77-18479

СОДЕРЖАНИЕ

Кривошапов В.Н. Ленгипромету — 90 лет!	3
Звездов А.И., Снимщиков С.В., Харитонов В.А., Суриков И.Н., Арфьев Ю.В. Свариваемость арматуры для железобетонных конструкций — "входной билет" на рынок или реальная безопасность?	5

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Калягин И.А., Беляков С.И., Тимошков И.А. Технологии и технические средства лучевого дренажа при решении гидрогеологических проблем в промышленности и строительстве	15
--	----

Коксохимическое производство

Плаиткина Л.С. Тенденции развития производства коксующихся углей в основных странах мира и прогноз их добычи в России на период до 2035 г.	19
---	----

Аглодоменное производство

Виноградов Е.Н., Калько А.А., Волков Е.А., Нестеров А.С., Иванча Н.Г. Повышение эффективности работы коксоаглодоменного производства ПАО "Северсталь"	26
Елисеев А.А., Деткова Т.В., Кучин В.Ю. Взаимосвязь между кислотно-основными характеристиками и показателями горячей прочности агломератов	30

Сталеплавильное производство

Буланов Л.В., Черемисин Д.Д., Ишметьев Е.Н., Волчуков Ю.Н., Хомлев С.В., Кульзов А.А., Казаков А.С. Пуск новой системы "Динамика-ДСВО" разработки ПАО "Уралмашзавод" и ЗАО "КонСОМ СКС" на МНЛЗ № 2 и 3 ОАО ММК	34
Ерньо С.П., Ткачев М.Ю., Борисенко В.Ф., Землянский А.И. Использование компьютерного и физического моделирования при разработке систем быстрой смены погружных стаканов	38

Марочкин О.А. Выбор рациональной формы внутреннего угла гильз кристаллизатора прямоугольного сечения	44
Смирнов А.Н. Новые теоретические, лабораторные и промышленные исследования систем электромагнитных воздействий в металлургии (обзор по материалам 8-ой научно-технической конференции по электромагнитной обработке материалов ЕРМ 2015)	48

Прокатное производство

Путноки А.Ю., Веренев В.В. Динамика взаимодействия клетей в переходных режимах непрерывной прокатки с учетом крутильных колебаний в линиях главного привода валков	53
--	----

Металлургическое оборудование и литейное производство

Корнилова А.В., Батарин Р.В., Галов Н.А., Выговский А.М., Тет Паинг. Применение магнитных методов неразрушающего контроля как способа экспресс-оценки прочностных свойств и остаточного ресурса металла	57
---	----

Экология и ресурсосбережение

Олейник Т.А., Муляк В.И., Ляшенко В.И., Кириченко А.М., Олейник М.О. Утилизация промышленной пыли при обогащении железной руды с использованием новых технологий и технических средств	63
--	----

Новости техники и технологии зарубежной черной металлургии 72 |

Модернизации оборудования и реконструкции заводов черной металлургии за рубежом 96 |

Новости зарубежной периодики 100 |

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ 104 |

Аннотации к статьям 112 |

Цены на сырье и металлопродукцию 117 |

Статистика 122 |