

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2015

ВЫПУСК 9 (1389)
МОСКВА

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

БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-технической
и экономической
информации

СОДЕРЖАНИЕ

Пушкарская М.А. Научно-техническая библиотека:
прошлое, настоящее, будущее 3

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Воронин А.А., Волков Ю.И., Изотов А.А., Вершинина О.О., Костеренко В.Н. Инновационный способ осушения горных выработок с применением техники и технологии горизонтального направленного бурения 9

Заблочкая Ю.В., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В., Гончаренко Т.В. Перспективы развития Ярегского месторождения как источника получения искусственного рутила и воластонита 12

Коксохимическое производство

Станкевич А.С., Золотухин Ю.А. Комплексный показатель характеристики технологической ценности углей и концентратов углеобогатительных фабрик 15

Агломенное производство

Большаков В.И., Муравьева И.Г., Тогобицкая Д.Н., Можаренко Н.М., Иванча Н.Г., Семенов Ю.С., Шумельчик Е.И. Экспертные системы управления доменной плавкой 25

Нечкин Г.А., Кобелев В.А., Курунов И.Ф., Семенов О.А., Исасико Г.Е., Титов Н.А. Исследование распределения твердого топлива по высоте слоя агломерационной шихты 32

Сталеплавильное производство

Шешуков О.Ю., Некрасов И.В., Михеенков М.А., Егиазарян Д.К., Ермакова В.П., Смирнова В.Г., Чащин А.А., Калимуллин Э.В. Шлаковый режим УКП и эффективность модифицирования 38

Смирнов А.Н., Кравченко А.В., Тонкушин А.Ф. Двухкамерный металлоприемник для разлива стали сверхдлинными сериями на высокопроизводительной семиручьевой сортовой МНЛЗ 43

Назюта Л.Ю. Раскислительная способность титана в жидком железе (обзор литературных источников) 49

Прокатное производство

Прокопенко Л.В., Придеин А.А., Бедринов А.И. Разработка химического состава и температурно-деформационных параметров проката стали класса прочности К60, обеспечивающих получение заданного уровня механических свойств и стабильной плоскостности 55

Носенко О.П. Новые типы стального шпунта, разрабатываемые в Украине 62

Трубное производство

Баричко Б.В., Космацкий Я.И., Ахмедьянов А.М. Исследование деформационной способности трубных заготовок из труднодеформируемого сплава 68

Металлургическое оборудование и литейное производство

Бершицкий И.М., Васильев В.В., Тарасов В.И. Модернизация сталеплавильного оборудования машиностроительных заводов 74

Экономика, управление и организация производства, инвестиции

Носова Е.В. Проблемы инвестиционной привлекательности в минерально-сырьевом комплексе (рудные полезные ископаемые) 79

Экология и ресурсосбережение

Бардавелидзе Г.Г., Горбачев В.А., Полуяхтов Р.А., Кашин В.В. Технология утилизации цинксодержащих металлургических отходов с получением оксида цинка и предвосстановленных железорудных окатышей 83

Исследовательские работы в области металлургии

Беляков С.И., Калягин И.А., Тимошков И.А. Специальные технические средства ВИОГЕМ в вопросах гидрогеологии в горной промышленности и охраны водных ресурсов 86

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

Сивак Б.А. 70 лет служения науке 89

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ 102

Аннотации к статьям 103

Цены на сырье и металлопродукцию 110

Статистика 114

Динамика курсов основных иностранных валют 128