

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2012

ВЫПУСК 9 (1353)
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

Бессонов А.В. Научно-технические издания ОАО "Черметинформация" — надежный информационный фундамент достижений металлургов..... 3

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Серый С.С., Дунаев В.А., Яницкий Е.Б., Кожуховский А.В. Геолого-структурные и инженерно-геологические факторы деформации группы уступов в восточном борту карьера рудника "Железный" Ковдорского ГОКа..... 7

Коксохимическое производство

Старовойт А.Г. Баланс украинского рынка коксующегося угля, особенности рынка кокса..... 11

Аглодомненное производство

Нечкин Г.А., Кобелев В.А., Чернавин А.Ю., Чернавин Д.А. Фильтруемость доменных шлаков через коксовую насадку горна доменных печей..... 15

Сталеплавильное производство

Смирнов А.Н., Кравченко А.В., Верзилов А.П., Ефимова В.Г. Современные промежуточные ковши для высокопроизводительных МНЛЗ..... 19

Исаев Г.А., Кудрин В.А., Шишимиров В.А., Савченко В.И., Куликов Е.Б. Возможность экономии раскислителей и легирующих добавок при производстве стали в сталелитейных и сталеплавильных цехах, оборудованных печами малой емкости..... 27

Прокатное производство

Минаев А.А., Остапенко А.Л., Руденко Е.А., Курдюкова Л.А. Анализ методов расчета упругой деформации клетки кварто станов горячей прокатки (сообщение 2)..... 33

Трубное производство

Балакин В.Ф., Добряк В.Д., Угрюмов Ю.Д., Угрюмов Д.Ю. Определение энергосиловых параметров в процессе обкатки передних концов гильз холостыми роликами на прошивном стане..... 42

Метизное производство

Луценко В.А., Муриков М.А., Поляков В.А., Кондрашкин В.А., Грицаенко В.И. Перспективы производства стали и катанки сварочного назначения с повышенной технологической пластичностью..... 51

Производство и применение огнеупоров

Кононов В.А., Земсков И.И. Современная высокотемпературная изоляция сталеразливочных ковшей..... 54

Металлургическое оборудование и литейное производство

Коньгин Д.В., Мишнев П.А., Огольцов А.А., Русаков А.Д., Трайно А.И. Анализ методик оценки стойкости прокатных валков..... 60

Ресурсосбережение и экология

Брагинский А.М. Энергосберегающие технологии при производстве чугуна (обзор публикаций). Сообщение 2..... 65

Щетинина А.П., Лесина Л.К., Гранкина Е.В. Опыт эксплуатации накопителей жидких промышленных отходов в условиях ограниченных территорий..... 73

Экономика, управление и организация производства, инвестиции

Плещенко В.И. Конференции поставщиков как механизм рыночных коммуникаций промышленного предприятия..... 81

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ..... 83

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ..... 95

Аннотации к статьям..... 97

Цены на сырье и металлопродукцию..... 103

Статистика..... 107

Динамика курсов основных иностранных валют..... 122