

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Заводяный А. В., Дружков В. Г., Прохоров И. Е. Исследование спекаемости новокиевских хромоникелевых бурых железняков в лабораторных условиях	2
Тарасов В. П., Быков Л. В., Тарасов П. В. Влияние соотношения кокс — рудная часть шихты и конфигурации их распределения на порозность зоны плавления	6
Рашкин Ф. А., Кишук В. Д., Кривенцов С. Ю., Майстренко И. А. Использование тепловизора в доменном и кислородно-конвертерном цехах	12
В. И. Большакову — 70 лет	14

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лукьянов А. В., Щеголев А. П., Сорокин А. М., Погожев А. В., Немтинов А. А. Усовершенствованный процесс ковшового вакуумирования стали	15
Дюдкин Д. А., Белоусов В. В., Бабанин А. Я., Исаев О. Б., Комаров В. Ф., Кислица В. В. Влияние переходных режимов непрерывной разливки на качество заготовки	20
Белый В. А. Перспективы совершенствования формы сечения непрерывнолитой заготовки	24
Луценко А. Н., Ерошкин С. Б., Журавлев С. Г., Пудов К. Э., Кузнецов С. Н. Опыт эксплуатации сортовой МНЛЗ в ОАО “Северсталь”	27
Головин М. А., Аксельрод Л. М., Лаптев А. П., Степашин А. М., Куцевалов В. М. Результаты применения неформованных огнеупорных материалов	29

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Юрьев А. Б., Годик Л. А., Козырев Н. А., Корнева Л. В., Токарев А. В. Использование сплава Нитрован в производстве рельсовой стали низкотемпературной надежности	31
Смирнов Л. Ю., Ерошкин С. Б., Трошенков Д. Б., Кабаков З. К., Чирхин В. Ф. Оценка температурного состояния внутреннего пространства шахтной печи	33

ФЕРРОСПЛАВЫ

Кравченко П. А. Запорожскому заводу ферросплавов — 75 лет ...	35
Толочко М. В., Забученко Д. В., Сиваченко В. М., Кондаков Э. В. Исследование возможности выплавки металлического марганца с получением пригодного для утилизации отвального шлака	37
Кравченко П. А., Сезоненко О. Н., Беспалов О. Л., Кондаков Э. В., Кураева И. П. Анализ потерь ведущего элемента и пути их снижения при производстве ферросплавов	41
Кравченко П. А., Сезоненко О. Н., Беспалов О. Л., Корниенко С. Н., Беликов С. Д., Гасик М. И. Использование нетрадиционных углеродистых восстановителей при выплавке ферромарганца ФМн78Б и передельного марганцевого шлака	43
Охрименко Г. А. Автоматизация технологических процессов и установка современного весоизмерительного оборудования	48

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Салганик В. М., Песин А. М., Чикишев Д. Н., Пустовойтов Д. О., Денисов С. В. Разработка эффективной схемы черновой прокатки низколегированных сталей	50
--	----

Грищенко С. Г., Сталинский Д. В., Рудюк А. С., Медведев В. С. Металлургические микрозаводы — решение проблемы производства фасонного проката малотоннажными партиями	53
---	----

Казырский Е. О. Изучение процесса непрерывной прокатки с помощью математической модели	57
С. П. Антонову — 95 лет	59

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Соколовский В. И. Новые технологии и машины для производства холодно-деформированных труб и изделий	60
Григоренко В. У., Пилипенко С. В. Исследование изменения разностенности холоднокатаных труб	62

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Фетисов В. П. Технологические требования к волочильному оборудованию для производства проволоки из углеродистой стали	64
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Лях А. П. Основные направления совершенствования печных роликов проходных печей	69
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Багмет О. А., Матросов Ю. И., Зинченко Ю. А., Ганошенко И. В., Косуха В. П., Колясников Н. В. Качество толстолистовой стали для спиральношовных электросварных труб класса прочности К60 (Х70)	72
Шипицын С. Я., Бабаскин Ю. З., Кирчу И. Ф., Смолякова Л. Г., Золотарь Н. Я. Микролегированная сталь для железнодорожных колес	76
Гостев К. А. Термическая обработка в производстве литых валков	79

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Лёвин А. В., Либман М. А., Лившиц Э. Я., Каюков С. В., Артамонов Е. В., Захаров В. В., Захаров В. М. Физические принципы создания градиентного материала для авиационных генераторов	84
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Грищенко С. Г. Рынок металлопродукции Украины в странах СНГ: проблемы и задачи	88
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Лихобицкая Л. В., Ржеская И. И., Балашов С. М. Природоохранная деятельность ОАО “Запорожский завод ферросплавов”	91
Концев Л. А., Журавлев Ю. П., Зуевский В. В. Оптимизация энергобаланса дуговых сталеплавильных печей на основе метода линейного программирования	92
И. В. Каленскому — 70 лет	96

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Антонов Г. Л., Перлевский А. А., Маликова Е. Б., Осипова Л. В., Каргунова О. Ю. Особенности эксплуатации коротких вращающихся печей обжига известняка	97
---	----

Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	5, 40, 71
О подписке на журнал на 2009 г.	45