

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гладских В. И., Савинов В. Ю., Барбул О. А.,
Коротков В. И., Цыгалов М. А. Производство
стабилизированного агломерата на аглофабриках № 2
и 3 ОАО ММК 6

Сперкач И. Е. Флагману черной металлургии Индии — 50 лет 7

К 100-летию со дня рождения А. Ф. Борисова 10

Федерстоун Б. Новый сепаратор гибкого действия
для возврата пыли в печь 12

Тахаудинов Р. С., Ушаков С. Н., Сединкин В. И.,
Мавров А. Л., Чевычелов А. В., Павлов А. В.
Технологические аспекты работы доменных
печей с БЗУ™ “PAUL WURTH” 15

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Экхардт Д., Бехмани Д. Выбор шлакообразующих смесей
для непрерывной разливки углеродистой стали 19

Бахмани Ф., Шванекамп Г., Кабаллеро Э. Испытание
и модернизация ковшового затвора Interstop типа CS 80
на заводе Hysla DAP 24

Пудак А., Пунгерсек Р., Ланденбергер Р., Виммер В. CONREP
и CONSCAN: инновационная высокоскоростная
торкрет-система для кислородных конвертеров 25

Дегранде Ж., Шуберт И. Быстрое литье с помощью
установки CasterCrown® в фирме “ArcelorMittal” 34

Ланг О. Методы оптимизации работы МНЛЗ 39

Фрик Ю., Бойль Р. Новые системы и технологии
вторичного охлаждения в слывовых МНЛЗ 42

Штеклейн В. А., Шамапов А. Н., Коврижных А. В.,
Никитин Ю. П., Милиев А. Ф., Савицкий Й., Генералов А. В.
Улучшение качества стали при сифонной разливке
в ОАО “МЗ “Камасталь” 50

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Агапитов Е. Б., Покатаева М. А. Разработка программы-
поисковика для совершенствования режима обработки
стали в агрегате ковш-печь 54

Шатохин И. М., Кузьмин А. Л., Бессмертных А. С., Ушаков С. Н.,
Борзенков К. Е., Павлов В. В. Совершенствование
продувочного оборудования для интенсификации
плавки в ДСП 56

Б. Е. Патону — 90 лет 63

ФЕРРОСПЛАВЫ

Штелинг Ф. Современная технология вскрытия и закрытия
леток печей ферросплавного производства 64

Акианашев С. К., Яковлев Е. А., Торохова Е. С. Производство
кокса и спецкокса для металлургии на предприятиях
Республики Казахстан 68

Воробьев В. П., Голунов А. Д., Игнатьев А. В. Характеристики
составов и способы переработки импортных
богатых низко- и высокоосновных марганцевых руд 70

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Бодини Л., Айрих О. Оптимизация правки толстого листа
с помощью математического моделирования 73

Кардани Р., Джакомини Л. Новая система намотки
арматурного профиля 75

Гостев К. А. Влияние напряжений в прокатных валках
на их эксплуатационную надежность 78

Жарницкий М. Д. Предложение от компании СМІ
по печам прокатного производства 88

Асанов В. Н., Стеблов А. Б., Тулупов О. Н., Ленартович Д. В.
Совершенствование калибровки валков для прокатки
круглых и арматурных профилей 90

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Ляльков А. Г. Модернизация производства и получение
новых видов сварных и бесшовных труб 92

Ламухин А. М. Решение проблем обеспечения
производства сварных труб высококачественным
листовым и рулонным прокатом 96

Лифанов В. Я. Повышение надежности труб нефтегазового
сортамента: перспективы сотрудничества и партнерства
(по материалам конференции) 98

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Юдин Р. А., Ершов А. Г., Виноградов А. В., Юдин И. Р.
Анализ работы систем управления температурой
в технологических зонах теплоэнергетических объектов 101

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Бекушев А. Новые решения для металлургии 106

Недорезов И. В., Белоглазов Е. Г., Нестерова Н. Д.,
Мезрина Т. А., Макаров Ю. Д. Расчеты прочности и оценка
ресурса долговечности действующих прокатных станков 108

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Ливанова О. В., Нарусова Е. Ю., Филиппов Г. А. Эффект
комплексного микрелегирования конструкционных
хромоникелевых сталей 111

Улановский А. А., Тааке М. Контроль высокотемпературной
термической обработки стального проката 114

Дубровский Б. А., Белякова В. И., Востриков А. А.,
Корнилов В. Л., Шмаков В. И., Уриев В. Н.
Неразрушающий магнитный контроль механических
свойств на Магнитогорском металлургическом комбинате 119

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Скачков О. А., Поварова К. Б., Ковалев А. И., Дьяконова Н. Б.,
Березина Т. А. Влияние ультразвуковых колебаний на
микроструктуру и фазовый состав сплава на основе Ni₃Al 123

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Рахимов С. Н., Курбан В. В., Капцан Ф. В., Каплан Д. С.,
Сеничев В. С., Феоктистов В. Н. Построение системы
управления производственной НСИ комбината 126

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Мешерякова Т. А. Энергосберегающие решения “Атлас Копко”
для трубной промышленности 131

В. В. Катунину — 70 лет 134

К 125-летию со дня рождения акад. И. П. Бардина 135

Книги издательства “Интермет Инжиниринг” 36, 86, 133