

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Павлов А. И. Углеродотермическое восстановление железа + газификация угля: реальная альтернатива природному газу	2
Москалина Ф. Н. Анализ экономической эффективности применения комбинированного дутья	6
Ю. С. Брагину — 80 лет	11

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Комшуков В. П., Соколов В. В., Машинский В. М., Щианов А. И., Янак Б. Е. Совершенствование технологии выплавки конвертерной стали в ОАО ЗСМК	12
Ушаков С. Н., Хоменко А. А., Вдовин К. Н., Точилкин В. В. Разработка оборудования системы распределения потоков стали для промежуточного ковша	13
Юнгер Г. Й., Яндл К., Канель Й. Анализ схем технического обслуживания футеровки кислородных конвертеров	18
Луценко А. Н., Орлин В. Г., Ерошкин А. Г., Куклев А. В., Тиняков В. В., Балдаев Б. Я. Создание высокоэффективной технологии получения низколегированной стали повышенной чистоты для производства толстого листа ответственного назначения	24

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Бигеев В. А., Малофеев А. Е., Пантелеев А. В., Николаев О. А., Ивин Ю. А. Особенности шлакового режима современной ДСП	27
Годик Л. А., Козырев Н. А., Корнева Л. В. Оптимизация содержания кислорода в рельсовой стали	29

ФЕРРОСПЛАВЫ

Воробьев В. П., Голунов А. Д., Игнатьев А. В. Производство марганцевых сплавов из богатых высокоосновных руд	31
Невряева К. И., Пашкеева И. Ю., Михайлов Г. Г. Исследование углеродотермического твердофазного восстановления хромовых руд массива Рай-Из	35

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Литвинов К., Бондарь Ю. Г. Развитие производства толстых листов в ISD-Huta Czysta	38
Приходько И. Ю., Чернов П. П., Разносилин В. В., Сергеенко А. А., Трусилло С. В., Агуреев В. А., Соболев А. И., Парсеник Е. А., Цуканов Ю. А. Система автоматического регулирования плоскостности полос с использованием бесконтактных методов измерения и определения температуры	41

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Романцев Б. А., Коликов А. П., Самусев С. В. Развитие теории и технологии производства бесшовных и сварных труб	46
Голубчик Р. М., Меркулов Д. В., Клемперт Е. Д., Медведев Е. К., Титова С. В. Оценка режимов прошивки заготовок из стали 12X18H10T по параметрам циклического формоизменения в станах 140	50
Антимонов А. М., Берсенева А. А. Производство топливопроводных труб для дизельных двигателей	54

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Киреев Е. М., Шуляк М. Н., Столяров А. В. Влияние финишной деформации знакопеременным изгибом на формирование механических свойств холоднотянутой арматуры	56
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Шахназов Е. Х., Паршин В. М., Шуляк М. Н., Столяров А. В., Никитин Г. С. Металлургический комплекс для производства арматуры и катанки	58
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Понкратин Е. И., Ленартович Д. В., Стеблов А. Б. Теплостойкость азотированного слоя штамповых сталей горячего деформирования серии БИС	62
Уваркин А. А., Заверюха А. А., Горбунов И. П., Поляков М. Ю., Бахтин С. В. Влияние нормализации в колпаковых печах на свойства электротехнической изотропной стали с ~ 3 % Si	64

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Маслов В. А., Трофимова Л. А., Дан Л. А. Дисперсные железуглеродистые отходы как сырье для получения новых материалов	67
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Хотомлянский А. Л., Муриков М. А., Черната Т. Н. Метод формирования учетных групп металлопродукции	71
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Сталинский Д. В., Каненко Г. М., Алхасова В. В. Результаты испытания новой системы очистки доменного газа	73
Тезисы 2-го Международного промышленного форума “Реконструкция промышленных предприятий — прорывные технологии в металлургии и машиностроении”	77
Правила оформления статей	10
Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	61
О подписке на журнал	76