

Нугуманов Р. Ф. К 70-летию Челябинского металлургического комбината	4
--	---

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Казанцев Е. А., Королев В. Е., Баринов В. Х. Использование антрацита марки АМСШ в аглопроизводстве	8
Ольштейн Е. И., Лебедев С. М. АСУТП в аглопроизводстве ОАО ЧМК	10
Поляков Н. С., Блошкин С. Б., Беседа Р. Е. Система загрузки доменной печи	13
Верещагин А. В., Степанова Э. В., Осинов В. В., Крапивин Д. Н., Важенин А. А. Эксплуатация бетонных сопел фурменных приборов доменных печей № 1 и 5 с целью снижения потерь тепла, повышения температуры горячего дутья и экономии кокса	14

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ахметов Д. В., Васильев Е. Н., Воскобойник М. М., Зырянов А. Г., Камалов А. Ф., Сазонов А. В. Новый комплекс оборудования для внепечной обработки и непрерывной разливки стали в ККЦ ОАО ЧМК	17
Токовой О. К., Ахметов Д. В., Шабуров Д. В., Антоненко В. И. Сокращение продолжительности внепечной обработки на АКОВ путем десульфурации стали твердошлаковыми смесями	21
Гареев Р. Р., Ахметов Ф. Г., Кулаков А. И. Расширение ассортимента огнеупорных изделий ОАО ЧМК	24

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Бочкарев С. П., Фомченко С. М., Макаревич А. Н. Освоение технологии производства низкокремнистых, раскисленных алюминием сталей с разливкой на слывовой МНЛЗ	26
Прекина И. М., Шаркова Т. М., Удилова Е. Н. Повышение точности измерений массовой доли никеля и хрома в пробах по ходу выплавки коррозионностойких сталей в ЭСПЦ № 6 ОАО ЧМК	28

ФЕРРОСПЛАВЫ

Каракеева Г. Е., Исагулов А. З., Байсанов А. С., Толымбеков М. Ж., Салина В. А. Исследование фазового состава обожженных железомарганцевых руд методом ядерной гамма резонансной спектроскопии	30
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лукшин В. И., Никитина Н. В., Русских А. А., Серый А. В. Производство толстолистового проката из коррозионностойких сталей с техническими требованиями по ГОСТ 7350-77	33
Реззов Б. С., Бобылев Е. В., Мальцев П. А. Расширение сортамента стана 250-2 прокатного цеха №2 ОАО ЧМК	35

Лукшин В. И., Зудов С. П., Гаянов Р. Р., Дерябин Н. С. Увеличение производства листа повышенной плоскостности с применением передовых методов правки ..	36
Бабкин А. Г., Ларин В. Н., Никитина Н. В. Технология производства холоднокатаного коррозионностойкого проката из сталей 400 серии по ASTM A240/240M	39

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Голубчик Р. М., Меркулов Д. В., Медведев Е. К., Чепурин М. В. Расчет объемной работы деформации при винтовой прокатке	41
Памяти А. Д. Дейнеко	47
Памяти А. И. Козловского	48

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гурьянов Г. Н., Зуев Б. М. Качество и технологичность волочения проволоки специального назначения	49
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Назаренко О. К., Нестеренков В. М. Пакетирование и герметизация крупногабаритных слывов с помощью электронно-лучевой сварки	54
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Рифель А. А. Прогнозирование прокативаемости конструкционных сталей на основе кинетики распада пересохлажденного аустенита	58
Беликов С. В., Сергеева К. И., Ашихмина И. Н., Степанов А. И. Закономерности структурообразования при термической обработке нефтестовых труб повышенной эксплуатационной надежности из стали 13ХФА	62

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Корниенков Б. А., Молотилев Б. В. Магнитоупругие эффекты в аморфных сплавах	66
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Артюшов В. Н., Тверской А. Э., Жалнин А. В. Статистический анализ качества и технологий производства металлопродукции в АС "Технолог"	68
Водкодав А. Н. Проработка начальных стадий проктов — залог успешной реализации инвестиционной программы	74

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Целых Г. В., Корытько Н. Г., Бедин В. П., Гиниятуллин В. К., Ткач Т. И. Установка пылесоса пылесосительной водоохлаждаемой камеры газоотводящего тракта ДСП	76
Памяти И. П. Казанца	79
О подписке	16
Правила оформления статей	25
