

Кушнарев А. В. Кислородно-конвертерному производству России — 45 лет	2
--	---

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Фролов Ю. А., Кононляник В. В., Исаенко Г. Е., Санрыкин А. Н., Дячок Г. Н. Анализ процессов сушки, конденсации и газодинамики слоя в начальном периоде агломерации	5
Пыхтеева К. Б., Загайнов С. А., Тлеугабулов Б. С., Филиппов В. В., Журавлев Д. Л., Николаев Ф. П. Анализ особенностей формирования порций и истечения материалов из бункера БЗУ при загрузке шихты	14

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Аршанский М. И., Данилин Ю. А., Виноградов С. В. Новый 160-т конвертер — в строй	20
Данилин Ю. А., Виноградов С. В., Пирогов А. Ю., Мантула В. Д., Кривонос А. И. Газоотводящий тракт нового 160-т конвертера	22
Хлыст С. В., Гонтарь В. И., Гонтарь А. В., Бородин Е. В., Кушнарев А. В., Киричков А. А. Новая система подачи сыпучих материалов в конвертерном цехе НТМК	24
Мухранов Н. В., Ремиго С. А., Костенко И. В., Левчук В. В., Хервиг Ф. Оработка технологии применения карбида кальция для раскисления стали в конвертерном цехе НТМК	26
Петренко Ю. П., Фетисов А. А., Вислогузова Э. А., Костенко И. В., Корюков Д. В. Развитие технологии вакуумирования стали на НТМК	28
Шеховцов Е. В., Мухранов Н. В., Каршибаев С. С., Эккерт П. В. Совершенствование технологии разливки на заготовки сечением 300x360 мм	30
Жевлаков М. Н., Шнайдер А. В., Евдокимов В. Ю., Михайлов И. Ф. Разработка технологии защиты металла при непрерывной разливке в условиях конвертерного цеха НТМК	32
Вислогузова Э. А., Серова Л. В., Хороших М. А. Стартовые смеси для шибберных затворов — необходимое условие производства качественного металла	33
Мишланов О. В., Мухранов Н. В. Информационные технологии в конвертерном производстве НТМК	34

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Сафонов В. М., Смирнов А. Н. Особенности нагрева стали в дуговой сталеплавильной печи и агрегате ковш-печь	37
Ал. Г. Шалимову — 70 лет	41
Б. В. Линчевскому — 80 лет	42

ФЕРРОСПЛАВЫ

Нехамин С. М. Рудно-термические печи постоянного тока для ферросплавного производства	43
Казакевич В. И. Научно-технический и координационный советы по проблемам и перспективам производства ферросплавов, электрометаллургии	47

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Камардин В. М. Неразрушающий контроль качества проката из конвертерной стали	49
--	----