

	№	Стр.
<b>ПЕРЕДОВЫЕ СТАТЬИ</b>		
Заболотный В. Т., Фомина О. Н. Институту металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова РАН — 70 лет	10	53 — 55
Кушнарев А. В. Кислородно-конвертерному производству России — 45 лет	6	2 — 4
Левада А. Г. Стратегия развития ОАО "Челябинский металлургический комбинат": реальность и перспективы	2	10 — 11
Мальшев С. Е. ЧС — Челябинская сталь	3	5 — 7
Сацкий В. А. Металлургическому комбинату "Запорожсталь" — 75 лет	10	3 — 7
Тольмбеков М. Ж., Лу Н. Ю. Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева: 50 лет в науке	8	3 — 7
<b>ЛОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>		
Абзалов В. М., Боковиков Б. А., Брагин В. В., Горбачев В. А., Найдич М. И. Организация эффективной работы зон охлаждения обжиговых машин	12	28 — 30
Абзалов В. М., Брагин В. В., Клейн В. И., Солодухин А. А. Эффективность работы зон сушки обжиговых машин	12	25 — 27
Абзалов В. М., Евстюгин С. Н., Брагин В. В., Вяткин А. А., Лелеко С. Н. Разработка обжиговой конвейерной машины нового поколения	12	13 — 14
Абзалов В. М., Неволин В. Н., Брагин В. В., Калинин Ю. Н., Кононыхин А. В., Борисенко Б. И. Модернизация действующих обжиговых машин	12	6 — 7
Абзалов В. М., Сулай А. В., Юрьев Б. П. Процессы десульфурации при обжиге железорудных окатышей	12	20 — 24
Акбердин А. А., Ким А. С. Промышленные испытания технологии производства и доменной плавки легированных бором железорудных окатышей	8	10 — 14
Амдур А. М., Шибанова М. В., Ентальцев Е. В. Исследование продуктов термической деструкции каменного угля в системе доменной газоочистки	10	56 — 59
Берсенев И. С., Ершов М. П., Клейн В. И., Буц А. С. Обследование работы агломашин как необходимый этап повышения их технико-экономических показателей	12	19 — 20
Берсенев И. С., Ершов М. П., Клейн В. И., Кутузов А. А., Шипицын Д. Н., Ярошенко Ю. Г. Определение порозности шихты и аглоспекта на агломашингах	12	34 — 36
Берсенев И. С., Подуяхов Р. А., Горбачев В. А., Ершов М. П., Зияятин Г. А., Ярошенко Ю. Г. Перспективы использования гематитовых руд для производства железорудного сырья	12	14 — 16
Большаков В. И., Товаровский И. Г. Современные вопросы доменного производства (по материалам конференции)	3	27 — 29
Бруев В. П., Евстюгин С. Н., Клейн В. И., Глухих В. А., Напольских С. А., Егоров В. Ю. Основные направления модернизации технологии и оборудования на аглофабриках УК "ЕвразХолдинг"	12	16 — 18
Буткарев А. А. Методология комплексного исследования и оптимизации теплотехнических схем обжиговых конвейерных машин	4	2 — 9
Буткарев А. А., Буткарев А. П., Ашеулов В. Н., Жомирук П. А., Мартыненко В. В. Пути повышения показателей работы первых в СССР обжиговых машин АО ССГПО	5	2 — 5
Бухаров В. А., Леушин В. Н., Глухих В. А., Евстюгин С. Н., Клейн В. И. Результаты модернизации обжиговой машины Качканарского ГОКа	12	10 — 12
Зиничук Б. Г., Усольцев Д. Ю., Выевдик Л. И., Катаев А. П., Бормотова И. Г., Пузалов Н. Н. Применение бентонита нового участка Даш-Садзганского месторождения в производстве железорудных окатышей	3	19 — 20
Итфиед П. Загрузочное устройство Gimbal Top® для доменной печи	5	13 — 15
Исходник Л. П., Зиничук Б. Г., Вахрушев Л. П., Беленко Е. В., Усольцев Д. Ю., Сулай А. В. Перспективы использования интерполимерных связующих при производстве железорудных окатышей	12	43 — 46
Иткин А. А., Скачков С. С., Дмитриева Е. Г., Шумилов Р. Н., Морозов А. Ю. Новый подход к проектированию систем рециркуляции отходящих газов в агломерационном производстве	5	9 — 11
Ильских В. И., Савинов В. Ю., Барбул Д. А., Коротков В. И., Пыгалов М. А. Производство стабилизированного агломерата на аглофабриках № 2 и 3 ОАО ММК	11	6

	№	Стр.
Горшков Н. Н., Баринов В. Х. Развитие агломерационного производства на Челябинском металлургическом комбинате	3	22 — 25
Дидевич А. В., Хлапонин Н. С., Васильевич М. Я., Зотов А. В., Пестнев Е. И., Левченко В. И., Храпко Н. И. Производство агломерата повышенной основности с применением малокремнеземистой руды	7	13 — 15
Евстюгин С. Н., Горбачев В. А., Дадька В. В., Хлопутонов Ю. Б., Агеев С. С. МК "Урвапаш" — НПВП ТОРЭКС: комплексный подход к созданию технологических линий по производству окатышей	12	3 — 5
Заводяный А. В., Дружков В. Г., Прохоров И. Е. Исследование спексаемости новоклевских хромоникелевых бурых железняков в лабораторных условиях	9	2 — 5
Ким В. А., Чайникова Н. В. Влияние фосфора на процессы восстановления кремния в зоне капельного течения продуктов плавки	8	14 — 18
Клейн В. И., Боковиков Б. А., Брагин В. В. Влияние усадки слоя на его газодинамическое сопротивление в процессе термообработки на обжиговой машине	12	30 — 34
Копоть Н. Н., Рыбкин В. С., Евстюгин С. Н., Горбачев В. А., Леонтьев Л. И. Пути снижения себестоимости железа прямого восстановления	1	4 — 5
Коршиков Г. В., Коршикова Е. Г. Влияние обогащения дутья кислородом на тепло- и массообменные процессы в доменной печи	1	6 — 9
Кретов С. И., Борисенко Б. И., Бруев В. П., Евстюгин С. Н., Неволин В. Н. ОАО "Михайловский ГОК" и НПВП ТОРЭКС завершают модернизацию обжиговых конвейерных машин	12	7 — 9
Крутас Н. В., Казьмин А. В., Шаратов М. Е., Мандра В. В., Степаненко Д. А. Стабилизация шлакового режима доменной плавки в условиях ОАО "Запорожсталь"	10	14 — 19
Лавров В. В., Спиринов Н. А., Бабин И. А., Перминов А. И., Бурьякин А. А. Повышение эффективности работы доменного цеха путем оптимального использования топливно-энергетических ресурсов	4	10 — 13
Макаров Д. И., Андреев В. А., Мягченкова Н. П., Данилов В. И. Использование железосодержащих отходов в ОАО ЧМК	3	25 — 26
Машковцев Г. А. Современное состояние минерально-сырьевой базы черной металлургии России	2	14 — 18
Минаев А. А., Рыженков А. Н., Банников Ю. Г., Ярошевский С. Л., Коновалов Ю. В., Кузин А. В. Перспективы применения пылеугольного топлива в доменных цехах Украины и России	2	5 — 11
Набока В. И., Полянский Г. А., Фоменко А. П., Крутас Н. В. Исследование динамических свойств доменного процесса	10	19 — 22
Пыриков А. Н., Лиходиевский А. В., Логинов В. Н., Пареньков А. Е., Голубев О. В. Современное состояние и перспективы применения огнеупоров для футеровки доменных печей	2	11 — 18
Пыхтеева К. Б., Загайнов С. А., Глеутабулов Б. С., Филиппов В. В., Журавлев Д. Л., Николаев Ф. П. Анализ особенности формирования поршней и истечения материалов из бункера БЗУ при загрузке шихты	6	14 — 19
Рашкин Ф. А., Кищук В. Д., Кривенцов С. Ю., Майстренко И. А. Использование тепловизора в доменном и кислородно-конвертерном цехах	9	12 — 13
Рыбкин В. С., Леонтьев Л. И., Леушин В. И., Евстюгин С. Н., Горбачев В. А. Разработка технологических схем металлизации качканарских окатышей	7	16 — 19
Рыбкин В. С., Подковыркин Е. Г., Коршунов Н. Г., Бакан А. В., Горбачев В. А., Усольцев Д. Ю. Экспериментальное исследование металлизации железорудных окатышей во франкошвейцарской печи	12	40 — 43
Сперкая И. Е. Флагману черной металлургии Индии — 50 лет	11	7 — 9
Стародумов А. В., Евстюгин С. Н., Круглов В. Н., Лисиенко В. Г. Автоматизированная система управления процессами получения сырых окатышей "Индиксатор крупности"	12	37 — 39
Тарасов В. П., Быков Л. В., Тарасов П. В. Влияние соотношения кокс — рудная часть шихты и конфигурации их распределения на порозность зоны плавления	9	6 — 9

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" .....	11	15 – 17
Тимофеева А. С., Коршиков Г. В., Никитченко Т. В., Крахт Л. Н., Марусенко И. Ю. Результаты исследований пластических свойств окатышей при восстановлении .....	2	2 – 3
Федерстоун Б. Новый сепаратор гибкого действия для возврата пыли в печь .....	11	12 – 13
Фролов Ю. А., Конопляник В. В., Исаенко Г. Е., Сапрыкин А. Н., Дячок Г. Н. Анализ процессов сушки, конденсации и газодинамики слоя в начальном периоде агломерации .....	6	5 – 13
Шаглов В. А. Коксозамещающие энергосберегающие технологии выплавки чугуна и ферросплавов (на соискание Госпремии Украины) .....	7	21 – 22

### СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Авдонин В. Ю., Буланов Л. В., Гельфенбейн Е. В., Парфенов Е. П., Ефимов С. В. Современная концепция вторичного охлаждения непрерывной заготовки ООО "Уралмаш – Инжиниринг" .....	5	16 – 19
Аршанский М. И., Данилин Ю. А., Виноградов С. В. Новый 160-т конвертер — в строю .....	6	20 – 21
Ахметов А. Б. Разработка и освоение новых теплоизолирующих смесей для разлива стали .....	8	29 – 31
Бахманн Ф., Шванекамп Г., Кабаллеро Э. Испытание и модернизация ковшевого затвора Interstop типа CS 80 на заводе Hysla DAP .....	11	24 – 25
Белый В. А. Перспективы совершенствования формы сечения непрерывной заготовки .....	9	24 – 27
Босякова Н. А., Степанова Э. В., Валугев А. Г., Чеусов И. С., Артюшин В. А. Опыт изготовления продувочных устройств для промежуточных ковшей в ОАО ММК .....	7	33 – 34
Ботников С. А., Ряполов А. Г., Браславский А. Г., Михайлов Г. Г., Самойлова О. В. Улучшение разливаемости арматурной стали при применении оксидирующе-восстановительных добавок .....	2	25 – 28
Буланов Л. В., Юровский Н. А., Вологов И. Ф., Маевский В. В., Луев А. Г. Система динамического мягкого обжатия ООО "Уралмаш-Инжиниринг" на МНЛЗ-2 ОАО "Северсталь" .....	12	55 – 57
Вислогузова Э. А., Серова Л. В., Хороших М. А. Стартовые смеси для шибберных затворов — необходимое условие производства качественного металла .....	6	33 – 34
Гербер П., Баумгартнер Г., Наухайм К. Улучшение характеристик современных систем шибберных затворов промежуточных ковшей INTERSTOP .....	12	62 – 65
Головин М. А., Аксельрод Л. М., Лаптев А. П., Степанов А. М., Куцевалов В. М. Результаты применения неформованных огнеупорных материалов .....	9	29 – 30
Гушин В. Н. Особенности формирования кузнечных слитков при дифференцированном тепловом режиме от верхней части .....	4	23 – 24
Данилин Ю. А., Виноградов С. В., Пирогов А. Ю., Мантула В. Д., Кривонос А. И. Газоотводящий тракт нового 160-т конвертера .....	6	22 – 23
Дегай А. С., Степанов А. И., Бурмасов С. П., Гудов А. Г., Мурзин А. В. Влияние температурного режима внепечной обработки на свойства расплава и механические характеристики металла горячепрокатанных труб .....	8	22 – 23
Дегранде Ж., Шуберт И. Быстрое литье с помощью установки Castec Crown® в фирме "ArcelorMittal" .....	11	34 – 36
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 .....	9	20 – 22
Дюдкин Д. А., Кислицына В. В., Марищев С. Н., Мотренко С. А., Котельников Г. И. Технология производства трубной стали с использованием РЗМ .....	2	19 – 22
Евстратов В. Г., Шакиров З. Х., Бодино Д., Дорофеев П. В., Паршин В. М., Федоров Л. К., Куцов Н. И. Ввод в эксплуатацию слабого МНЛЗ на Ачинском металлургическом заводе .....	5	22 – 23
Жевлаков М. Н., Шнайдер А. В., Евдокимов В. Ю., Михайлов И. Ф. Разработка технологии защиты металла от вторичного окисления при непрерывной разливке в условиях конвертерного цеха НТМК .....	6	32
Живченко В. С., Фролова С. А. Влияние технологических факторов внепечной рафинировки на степень усвоения наполнителей в порошковой проволоке .....	4	14 – 16
Жульев С. И., Зюбан Н. А., Шедухина Ю. М. Влияние инокулирования на внеселевую ликвацию в слитках для крупных поковок .....	12	58 – 61

Зборщик А. М., Климанчук В. В., Анищенко Н. Ф., Косолап Н. В., Лукьяненко И. А. Опыт промышленного опробования порошковой проволоки для глубокой десульфурации чугуна .....	12	47 – 49
Зборщик А. М., Климанчук В. В., Косолап Н. В., Лукьяненко И. А. Влияние стартового концентрата на результаты десульфурации чугуна магнийсодержащей порошковой проволокой .....	1	11 – 13
Кебенко Е. В., Филиппов Ю. М., Воронин В. А., Шигабулдинов Г. Р. Совершенствование МЗПП .....	7	38
Кимапов Б. М. Удаление оксидных и сульфидных включений из расплавленной стали методом фильтрации .....	8	24 – 28
Кушнарев А. В., Третьяков М. А. Непрерывная разливка стали в ОАО НТМК .....	1	18 – 21
Ланг О. Методы оптимизации работы МНЛЗ .....	11	39 – 41
Левада А. Г., Макаров Д. Н., Антонов В. И. Совершенствование схем футеровок металлургических агрегатов .....	3	36 – 37
Левада А. Г., Макаров Д. Н., Антонов В. И., Зырянов А. Г., Кузькина Н. Н. Освоение технологии непрерывной разливки стали на сортовых машинах .....	3	34 – 36
Левада А. Г., Макаров Д. Н., Захаров В. Б., Токовой О. К. Дефосфорация чугуна с повышенным содержанием фосфора в конвертере .....	3	32 – 33
Логунова О. С. Исследование качественных зависимостей образования внутренних дефектов и теплового состояния непрерывной заготовки .....	10	60 – 63
Лукьянов А. В., Шеголев А. П., Сорокин А. М., Погожев А. В., Немтинов А. А. Усовершенствованный процесс ковшевого вакуумирования стали .....	9	15 – 19
Луценко А. Н., Ерочкин С. Б., Журавлев С. Г., Пудов К. Э., Кузнецов С. Н. Опыт эксплуатации сортовой МНЛЗ в ОАО "Северсталь" .....	9	27 – 28
Макушин А. А., Зарубин С. В., Айзин Ю. М., Цветков А. Д., Румянцев И. Л., Груздев А. Я. Опыт эксплуатации узких стенок слабого кристаллизатора с оптимизированной формой рабочей поверхности .....	4	17 – 18
Манганг Сонг, Фанг Ма. Исследование технологии десульфурации стали X70 на агрегате ковш-печь .....	12	50 – 51
Мишланов О. В., Мухранов Н. В. Информационные технологии в конвертерном производстве НТМК .....	6	34 – 36
Молотилев В. В., Югов П. И. Особенности металлургии подлинниковых сталей .....	7	42 – 45
Мухранов Н. В., Реминг С. А., Костенко И. В., Левчук В. В., Хервиг Ф. Отработка технологии применения карбида кальция для раскисления стали в конвертерном цехе НТМК .....	6	26 – 27
Носов Ю. Н., Михалева А. А., Маханьков А. В., Школа Ю. В. Ввод в эксплуатацию 350-т установки ковш-печь в ОАО ЗСМК .....	1	14 – 16
Ордин В. Г., Мальков А. В., Ефимов С. В., Савинов Е. А., Райко В. А., Кларк М. Р., Вагнер Т. Использование систем контроля потоков, смоделированных для промежуточных ковшей в ОАО "Северсталь" .....	5	30 – 32
Павлов В. В., Галик Л. А., Козырев Н. А., Токарев А. В., Тиммерман Н. Н. Разработка и освоение технологии внепечной обработки рельсовой стали низкотемпературной надежности .....	3	38 – 39
Петренко Ю. П., Фетисов А. А., Вислогузова Э. А., Костенко И. В., Коряков Д. В. Развитие технологии вакуумирования стали на НТМК .....	6	28 – 30
Подосин А. А., Позин А. Е., Завьялов В. И., Калинин С. Н., Вдовин К. Н. Разработка и эксплуатация кристаллизаторов с узкими стенками поликонусной конструкции .....	7	40 – 41
Представление группы StG .....	5	20 – 21
Пудак А., Пунгерсек Р., Ланцбергер Р., Виммер В. CONREP и CONSCAN: инновационная высокоскоростная торкет-система для кислородных конвертеров .....	11	25 – 32
Романов А. А., Крашанин В. А., Шешуков О. Ю., Дробышевский П. А. Применение нового термостойкого керамического композита для окраски изложниц .....	10	70 – 73
Рябчиков И. В., Ахмадеев А. Ю., Рогожина Т. В., Голубцов В. А. Сравнительная раскислительная и модифицирующая способность магния и щелочно-земельных элементов при внепечной обработке стали .....	12	51 – 55
Сарычев А. В., Захаров И. М., Ушаков С. Н., Юречко Д. В., Филиппов В. П. Совершенствование криволинейной МНЛЗ с вертикальным участком .....	7	27 – 29
Сарычев Б. А., Богатов М. А., Горосткин С. В., Кебенко Е. В., Алексеев В. Л. Особенности охлаждения легированных сталей в термосах различной конструкции .....	7	29 – 30

Синкевич О. А. Плазмотронная обработка стали в промышленности .....	12	47 – 49
Смирнов А. Н. Непрерывная разливка 6-й Европек .....	1	11 – 13
Смирнов А. Н., Нагорный О. А. Окальные окислы в стали .....	1	11 – 13
Спейси Ж. Фирма Hüttenindustrie .....	7	38
Сушенко А. В., Стариковский В. В. Сводовый мартеновский конвертер .....	8	24 – 28
Тахаудинов Р. Корнеев В. В. в ОАО ММК .....	11	39 – 41
Толпа А. А., Рабинович О. А. и выхода газа изложниц .....	3	34 – 36
Ушаков С. Н., Юречко Д. В. Непрерывная разливка .....	3	32 – 33
Фрик Ю., Бойль В. В. Охлаждение .....	10	60 – 63
Хлыст С. В., Гокушарев А. В. Случайный дефект .....	9	15 – 19
Шеховцов Е. В., Эккерт П. В. на заготовке .....	9	27 – 28
Шмитт М., Фольмер В. Высокие температуры .....	4	17 – 18
Штеклейн В. А., Никитин Ю. В. Улучшение в ОАО "ММК" .....	12	50 – 51
Экхардт Д., Бейер В. для непрерывной .....	6	34 – 36
Ярошенко А. В. комбинированная с применением .....	7	42 – 45

### ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Агапитов Е. Б., Процессы с полиметаллами .....	1	14 – 16
Агапитов Е. Б., поисковикова И. М. обработки .....	5	30 – 32
Бахмейер Ж., Зюбан Н. А. электролиз .....	3	38 – 39
Бершицкий И. М., Тараканов С. В. дуговых сталей .....	6	28 – 30
Григорович К. В., Костенко И. В. обработки .....	7	40 – 41
Дашевский В. Я. металлургический .....	5	20 – 21
Дьяченко В. Ф., Казякин К. В. в ЭСПЦ ОАО .....	11	25 – 32
Ивин Ю. А., Вельяминов В. В. Алексеев Л. В. сталеплавильный .....	10	70 – 73
Качанов Е. Б. М. производственный .....	12	51 – 55
Кириенко М. В., Кривонос А. И. в водоохлаждающей .....	7	27 – 29
Левада А. Г., Антонов В. И. стали 08-10 .....	7	29 – 30
Макаров Д. Н., Захаров В. В. производственный .....	7	29 – 30
Макаров Д. Н., Захаров В. В. сталеплавильный .....	7	29 – 30

О. А., Смирнов Е. П. Использование дуговых электронов для обеспечения температуры жидкой в промежуточных ковшах МНЛЗ	10	64 – 68	конструкционных и инструментальных сталей в 100-т электропечи	3	44 – 45
Н. Теоретические и прикладные аспекты рывной разливки стали (по материалам ролейской конференции)	8	32 – 36	Ощепков Б. В., Трофимов Е. А., Леонович Б. И., Григорук А. В. Разработка технологии производства сплава X20H80 с повышенными пластичностью и живучестью	8	43 – 46
Н., Цуриун А. Ю., Новикова Е. В., Кислица В. В., Шей С. А. Особенности явления "паматывания" на опорных роликах слабой МНЛЗ	4	19 – 22	Патон Б. Е., Медовар Л. Б. Совершенствование электрошлакового переплава сталей и сплавов	12	70 – 74
Фирма "VGH Viktoria Garten Industriebedarf AG" — 15 лет на рынке огнеупоров	5	25	Приобретение усиливает международный ISO-бизнес RH1	5	44
В., Лещенко Е. Н., Безчерев А. С., Прахнин В. Л., Ковский Н. Л. Совершенствование конструкции дуговых печей ОАО "ММК им. Ильича"	2	28 – 30	Сафонов В. М., Смирнов А. Н. Особенности нагрева стали в дуговой сталеплавильной печи и агрегате ковш-печь	6	37 – 40
в Р. С., Боляев Ю. А., Горосткин С. В., Юрченко Д. В., Пав В. М. Развитие непрерывной разливки стали ММК	7	24 – 27	Смирнов Л. Ю., Ерошкин С. Б., Трошенков Д. Б., Кабаков З. К., Чирихин В. Ф. Оценка температурного состояния внутреннего пространства шахтной печи	9	33 – 34
Равич Ю. С., Нефедьев А. С., Кривцов А. И., К. К., Моспан В. В. Повышение качества стада годного отлитых в уширенные кизушницы кипящей и полуспокойной сталей	10	23 – 25	Сосонкин О. М. Уменьшение утара металла при выплавке стали в высокомошных дуговых печах	8	40 – 42
Н., Масальский Т. С., Горосткин С. В., Юрченко Д. В., Богатов М. А. Совершенствование технологии рывной разливки стали в ОАО ММК	1	16 – 17	Шалимов Ал. Г. Роль ДНИИЧермета им. И. П. Бардина в становлении отечественной спецметаллургии	12	66 – 70
Бойль Р. Новые системы и технологии вторичного ления в слябовых МНЛЗ	11	42 – 46	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	11	56 – 58
Гонтарь В. И., Гонтарь А. В., Бородин Е. В., Шев А. В., Киричков А. А. Новая система подачи жидких материалов в конвертерном цехе НТМК	6	24 – 26	Швед Ф. И. Теория и технология вакуумного дугового переплава стали и сплавов	12	75 – 80
Е. В., Мухранов Н. В., Каршибаев С. С., Г. П. В. Совершенствование технологии разливки отовки сечением 300x360 мм	6	30 – 31	Юрьев А. Б., Годик Л. А., Десяткин Ю. Д., Козырев Н. А., Токарев А. В. Разработка технологии раскисления рельсовой стали карбидом кальция	4	25 – 26
Фолкерг А., Барбе Ж., Швейкле Р., Еланский Д. Г. Надежность и производительность машин рывной разливки сортовой стали	2	22 – 23	Юрьев А. Б., Годик Л. А., Козырев Н. А., Корнева Л. В., Токарев А. В. Использование сплава Нитрован в производстве рельсовой стали низкотемпературной надежности	9	31 – 33
В. А., Шаманов А. Н., Коврижных А. В., Шин Ю. П., Миляев А. Ф., Савишки Й., Генералов А. В. Оценка качества стали при сифонной разливке "МЗ "Камасталь"	11	50 – 52	ФЕРРОСПЛАВЫ		
Бехмани Д. Выбор шлакообразующих смесей непрерывной разливки углеродистой стали	11	19 – 22	Абдибеков Е. К. Развитие шлакопереработки на Серовском заводе ферросплавов	4	41 – 42
А. В., Суханов Ю. Ф., Долгих Ю. Н. Оптимизация нитрированной продувки в конвертере лением нового технического обеспечения	8	19 – 21	Акшанашев С. К., Яковлев Е. А., Торохова Е. С. Производство кокса и спескокка для металлургии на предприятиях Республики Казахстан	11	68 – 70
МЕТАЛЛУРГИЯ			Байсанов С. О., Толымбеков М. Ж., Жарменов А. А., Чекимбаев А. Ф., Терлибаева А. Ж. Новые виды углестых пород для выплавки ферросиликоалюминия	8	59 – 61
Б., Бигеев В. А., Ерофеев М. М., Покатаева М. А. Ссы десульфурации в агрегате ковш-печь с электродом	8	37 – 40	Бизнес, живущий развитием	7	52
Б., Покатаева М. А. Разработка программы-автомата для совершенствования режима ления стали в агрегате ковш-печь	11	54 – 56	Воробьев В. П., Голунов А. Д., Игнатъев А. В. Характеристики составов и способы переработки импортных богатых железной и высокоосновных марганцевых руд	11	70 – 72
Б., Зоргер Р. Системы замены летки ЕВТ (ВДУ) одуговой печи	1	22 – 25	Вундер А. Ю., Веселовский И. А., Кононова О. В. Вопросы подготовки к сертификации систем менеджмента на Серовском заводе ферросплавов	4	36 – 40
И. М., Военный В. А., Никулин А. А., нов С. А. Модернизация электродержательных сталеплавильных печей	2	31 – 36	Гасик М. И., Сезоненко О. Н. Исследование фазового состава шлаков на различных стадиях выплавки металлического марганца силикотермическим способом	5	48 – 57
К. В., Гарбер А. К., Кушнарев А. В., Петренко Ю. П., ко И. В. Анализ и оптимизация выпечной лки рельсовой стали в условиях ОАО НТМК	10	73 – 78	Головачев Н. П., Кулинич В. И., Сулов А. В., Прокопьев Л. Я., Копейкин Г. М. Параметры материально-диагностического баазаиса и термодинамического моделирования плавки феррохрома	2	43 – 47
В. Я., Шалимов Ал. Г. Физическая химия ических раскисляющих	4	27 – 28	Голунов А. Д., Воробьев В. П., Пикайкин Г. В. Опыт лереработки ковшовых шлаков ферросиликомарганца в электропечах	7	61 – 62
Ф., Николаев О. А., Юрченко Д. В., Валиахметов А. Х., и К. В. Расширение сортамента стали, выплаваемой Ц.ОАО ММК для сортового проката	7	50 – 51	Дашевский В. Я. Обезуглероживание расплава марганца	10	79 – 84
Великий А. Б., Саранчук Н. В., Валиахметов А. Х., зв Л. В. Особенности работы дуговых амальганных печей с применением жезкопо чугуна	7	49 – 50	Есенжулов А. Б., Островский Я. И. Серовскому заводу ферросплавов — 50 лет	4	29 – 30
Б. Методы спецметаллургии — основа одства высококачественных сталей и сплавов	12	81 – 83	Есенжулов А. Б., Островский Я. И., Афанасьев В. И., Заякин О. В., Жучков В. И. Использование российского хромородного сырья при выплавке высокоуглеродистого феррохрома в ОАО СЗФ	4	32 – 36
Кронхалер А., Рам К. Потери энергии ильзаемых элементов в дуговых амальганных печах	5	40 – 44	Зияудинов М. Х., Шатохин И. М. Перспективы производства и применения СВС-штрида ферросилиция	1	26 – 31
Антонов В. И., Токовой О. К., Фомченко С. М. ление технологии производства S-12X18H10T	3	40 – 43	Казакевич В. И. Итоги III Международной конференции по проблемам и перспективам производства ферросплавов, электрметаллургии	12	86 – 87
И., Антонов В. И., Артюшов В. Н., Зорин А. И., и В. В. Совершенствование технологии одства поливинилхлоридных сталей	3	43 – 44	Казакевич В. И. Научно-технический и координационный совет по проблемам и перспективам производства ферросплавов, электрметаллургии (по материалам конференции)	6	47 – 48
Н., Антонов В. И., Артюшов В. Н., Зорин А. И., и В. В. Освоение выплавки сложнотитрованных			Ким А. С. Особенности и выплавки ферросплавов с использованием боратовых руд	8	55 – 58
			Кравченко П. А. Запорожскому заводу ферросплавов — 75 лет	9	35 – 36
			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	9	41 – 43
			Кравченко П. А., Сезоненко О. Н., Беспалов О. Л., Корниенко С. Н., Беликов С. Д., Гасик М. И. Использование традиционных углеродистых восстановителей		

при выплавке ферромарганца ФМн78Б и передельного марганцевого шлака	9	43 – 45
Кулинич В. И. Тепловая работа печей различной мощности на выплавке углеродистого феррохрома	2	50 – 53
Кулин В. С., Ольшанский В. И., Лапин Е. В., Дедов Ю. Б., Чумаков А. А. Коксозаменяющие энергосберегающие технологии выплавки ферросплавов	12	84 – 85
Лейтман М. С. Тугоплавкие металлы: состояние рынка и перспективы применения в России	3	47 – 50
Нехамин С. М. Рудно-термические легирующие добавки постоянного тока для ферросплавного производства	6	43 – 47
Островский Я. И., Кириков Н. А. Курс на экологически чистое производство	4	40 – 41
Охрименко Г. А. Автоматизация технологических процессов и установка современного весоизмерительного оборудования	9	48 – 49
Петлюх П. С. Поздравление металлургов АЗФ	7	53
Привалов О. Е., Кулинич В. И., Головачев Н. П., Суслев А. В., Прокопьев Л. Я. Расчетные технико-экономические показатели плавки углеродистого феррохрома в печах Акуского завода ферросплавов	2	40 – 43
Рожихина И. Д., Нохрина О. И. Получение металлического марганца из высококачественного марганцевого концентрата	7	58 – 60
Суслев А. В., Кулинич В. И., Щербатых В. М., Замыслов В. Г., Бастрыкин В. Ю. Распределение энергий и электротехнических параметров печей различной мощности, рассчитанных по программе ПЭТ	2	48 – 50
Тезисы докладов III Международной ферросплавной конференции	8	62 – 77
Тиль В. В. Поздравление металлургов АЗФ	7	52
Тиль В. В., Головачев Н. П. Мощное предприятие — стабильная экономика — сильное государство	2	37
Толочко М. В., Забученко Д. В., Сиваченко В. М., Кондаков Э. В. Исследование возможности выплавки металлического марганца с получением пригодного для утилизации отвального шлака	9	37 – 40
Тольмбеков М. Ж., Байсанов С. О., Привалов О. Е., Осипова Л. В. Состояние ферросплавного производства Казахстана и перспективы его развития	8	47 – 51
Тольмбеков М. Ж., Келаманов Б. С., Байсанов А. С., Каскин К. К. Разработка технологии металлургической переработки хромоникелевых руд Казахстана	8	52 – 55
Тутубалин С. В., Эшштейн Н. И., Мусабеков Ж. Б., Соткаров А. А., Казбеков Р. С. Совершенствование технологии производства гранулированного ферросилиция ФС15Г	7	55 – 56
Штелинг Ф. Современная технология вскрытия и закрытия леток печей ферросплавного производства	11	64 – 66
<b>ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>		
Асанов В. Н., Стеблов А. Б., Тулупов О. Н., Ленартович Д. В. Совершенствование калибровки валков для прокатки круглых и арматурных профилей	11	90 – 91
Бадакбаев И. А., Долгих П. П., Погорелов В. Я., Филиппов В. С., Шамрин А. В., Сирота А. А. Производство и эксплуатация центробежнолитых прокатных валков	1	45 – 46
Бодини Л., Айрих О. Оптимизация правки толстого листа с помощью математического моделирования	11	73 – 74
Гарбер Э. А., Хлопотин М. В., Савиных А. Ф., Трайно А. И. Взаимодействие валков и полосы на широкополосном стане горячей прокатки	3	51 – 53
Горбунов А. В., Белов В. К., Кривко О. В., Белгенов Д. О. Формирование микротопографии свободной поверхности проката при дрессировке	1	40 – 44
Гостев К. А. Влияние напряжений в прокатных валках на их эксплуатационную надежность	11	78 – 86
Гостев К. А. Влияние профиля валков на распределение линейной нагрузки и повреждение кромок бочки	5	61 – 65
Грищенко С. Г., Сталинский Д. В., Рудюк А. С., Медведев В. С. Металлургические микровалы — решение проблемы производства фасонного проката малотоннажными партиями	9	53 – 56
Денисов С. В., Молоствов М. А., Степанов П. А., Савенков В. В., Сало В. Ю. Разработка технологии производства рудонного проката из низколегированных сталей для электросварных труб	7	65 – 68
Евстропов Г. М. Определение давления металла на валки стана продольной прокатки	2	54 – 59
Егоров И. В., Замятин В. Л., Анедькин Н. И., Брилев С. Б., Бирюков О. Э. Результаты эксплуатации в нагревательных печах монолитных огнеупорных футеровок из материалов Setafit	7	77 – 80

Ефимов О. Ю., Фастыковский А. Р., Чинокалов В. Я., Копылов И. В. Оценка степени технологических рисков в системе валки — арматура непрерывного мелкосортного стана	2	63 – 64
Ефимов О. Ю., Фастыковский А. Р., Чинокалов В. Я., Копылов И. В. Освоение технологии прокатки-разделения на непрерывном мелкосортном стане	4	50 – 51
Ефимов О. Ю., Чинокалов В. Я., Копылов И. В., Фастыковский А. Р., Махрин А. Н. Использование технологии прокатки-разделения на стане 250-1	8	78 – 80
Жарницкий М. Д. Предложение от компании СМІ по печам прокатного производства	11	88
Жучков С. М., Горбанев А. А., Маточкин В. А. Влияние энтальпии заготовок на температурное поле металла при высокоскоростной прокатке	1	32 – 39
Казырский Е. О. Изучение процесса непрерывной прокатки с помощью математической модели	9	57 – 58
Камардин В. М. Неразрушающий контроль качества проката из конвертерной стали	6	49 – 51
Кашланов В. И. Математические модели контактного трения при горячей прокатке листовой стали	4	46 – 50
Кардаш Р., Джакомини Л. Новая система намотки арматурного профиля	11	75 – 76
Красный Б. Л., Картунов Е. П. Опыт инновационного решения футеровки подли методических печей	7	80 – 82
Кривошеков В. Л. Исследование формоизменения и энергосиловых параметров прокатки плоских лент	6	51 – 54
Кузнецов И. С., Прахов А. Е., Уманский А. А., Рубцов Ю. Т. Влияние технологических факторов на качество поверхности заготовок конструкционных сталей	4	43 – 46
Куницын Г. А., Галубчик Э. М., Смирнов П. Н., Авадзин Н. В. Регулирование поперечной разнотолщинности ленты при холодной прокатке на непрерывном стане	7	68 – 69
Куницын Г. А., Дьяконов А. А., Файзулина Р. В., Молева О. Н., Краснов М. Л. Расширение сортамента жести производства ММК	7	71 – 72
Лейковский К. Г., Булавка С. А., Кузьмин А. В., Баринков Г. Н., Качеровский И. М. Системы технологической автоматизации обжимного производства	10	32 – 38
Макаров Д. Н., Комельков Е. М., Диленко А. П., Пьянков А. А. Особенности производства термомеханически упрочненной стержневой арматуры	3	54 – 56
Макаров Ю. Д., Белоглазов Е. Г., Недорезов И. В., Мезрина Т. А. Исследование параметров процесса холодной прокатки перед началом вибраций на непрерывном стане	12	92 – 95
Парамонов В. А. Проблемы производства и переработки стали с полимерными покрытиями (по материалам конференции)	3	59 – 61
Парамонов В. А., Виноградов В. П., Титов А. В., Файзулина Р. В., Молева О. Н. Электроплавная жесть непрерывного отжига с ограниченным диапазоном твердости для производства консервной тары	8	80 – 82
Портная З. Н. О некоторых вопросах асимметричной прокатки полос	8	82
Путники А. Ю., Симененко О. В., Машко С. В., Коваль С. Н., Папченко В. С. Освоение технологии горячей прокатки полос на стане 1680 с промежуточным перемоточным устройством "Койлбок"	10	39 – 41
Рашинов В. Ф., Сенчев Г. С., Дубровский Б. А., Титов А. В., Денисов С. В. Прокатному производству Магнитки — 75 лет	7	9 – 11
Салганик В. М., Коляда Т. В., Бруссыянина А. И. Анализ факторов, влияющих на образование дефектов поверхности холоднокатаных полос	2	60 – 62
Салганик В. М., Песин А. М., Чикишев Д. Н., Пустовойтов Д. О., Денисов С. В. Разработка эффективной схемы черновой прокатки низколегированных сталей	9	50 – 52
Салганик В. М., Полещков П. П., Кухта Ю. Б., Кожушков Е. Ю., Казаков О. В. Применение программы "Профиль 2500" для улучшения профиля и плоскостности горячекатаных полос	7	63 – 65
Саломыкин В. В., Сапрыкин Е. В., Щелков М. Н., Дробышев А. Н. Опыт замены стальных валков проволочного стана чугунами с повышенными прочностными свойствами	12	96 – 97
Титов А. В., Казаков О. В., Боревков И. В., Мустафин В. А., Цыбров С. В. Опыт эксплуатации на стане 2500 высокохромистых и индифферентных валков	7	72 – 73
Ткачук В. А., Дронов А. В., Егорова А. И., Перевощиков В. Г., Шатайло А. Ю. Информационное сопровождение металла при транзитной прокатке на станах 1150 и 1680	10	28 – 32

Трайно А. И. Рашинов и восстановление		
Шиллер Э. Систематизация процессов холодной прокатки		
Шмелева Е. М., Авадзин Н. В. Возможности автоматизации производства сортового проката		
Эверитт Дж. Освоение технологии прокатки-разделения на стане предприятия		
<b>ПРОИЗВОДСТВО</b>		
Выдрина А. В., Малахов А. В. Модель процесса прокатки труб		
Григоренко В. У., Григоренко В. У. Разностенность труб		
Кузнецов Е. Д., Никитин А. А. Толщина стенок труб		
Лаврищев В. М., Коваль С. Н. в 2007 г.		
Ламухин А. М. Реализация сварных труб и рудонного проката		
Лемберг И. Н., Милоткин В. Технология горячего проката		
Лифанов В. Я. Поиски сортамента (по материалам конференции)		
Ляльков А. Г. Моделирование новых видов проката		
Макиевский Ю. И. Перспективы развития прокатных производств		
Марченко Л. Г., Файзулина Р. В., Анания В. В. Перспективы развития непрерывной прокатки		
Марченко Л. Г. Особенности производства рудонного проката		
Марченко Л. Г. Совершенствование технологии производства рудонного проката		
Медведев М. И., Мухоморов В. В. Деформируемость и расширение при прокатке		
Меркулов Д. В. Особенности производства винтовой прокатки		
Павловский Б. Г., Григоренко В. У. Процессы холодной прокатки		
Паршин С. В. Опыт работы на основе лазерного контроля		
Поляков В. Г., Голубчик Э. М. Формирование сортамента и качества проката		
Сokolovskiy V. I. Идентификация дефектов труб и заклеек		
Фурманов В. Б., Лаврищев В. М. Стандарты на прокат		
Фурманов В. Б., Лаврищев В. М. Электросварные трубы		
Шифрин Е. И. Анализ качества проката с дифференциальной прокаткой		
<b>МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>		
Гурьянов Г. Н., Саломыкин В. В. Зависимость гальванических свойств от термохимического состояния		
Демидов А. В., Рудюк А. С. Термомеханически упрочненные металлы		
Корчунов А. Г., Чикишев Д. Н. Совершенствование технологии производства рудонного проката		
Кузнецов С. А., Белгенов Д. О., Федотов Е. С. и конструкция труб		
Лебелев В. И., Пустовойтов Д. О. Внедрение в производство технологии калибровки		

	Трайно А. И. Рациональные режимы эксплуатации и восстановления прокатных валков .....	10	86 – 90
2	Шиллер Э. Системы физического моделирования процессов холодной прокатки .....	7	75 – 76
4	Шмелева Е. М., Астахова И. Г., Ковалева Е. С. Изучение возможности аттестации статистическим методом продукции сортового цеха .....	3	57 – 58
8	Эверитт Дж. Освоение производства на толстолистовом стане предприятия Shagang .....	5	60 – 61
<b>ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ</b>			
11	Выдрин А. В., Мальцев П. А., Луцпенко Д. В. Комплексная модель процесса непрерывной безоправочной прокатки труб .....	8	83 – 86
1	Григоренко В. У., Пилипенко С. В. Исследование изменения разностенности холоднокатаных труб .....	9	62 – 63
9	Кузнецов Е. Д., Никсдорф Б. Ю. Исследование отклонений толщины стенки горячекатаных труб .....	12	101 – 103
6	Лавришев В. М., Кондратов Л. А. О производстве труб в 2007 г. ....	6	55 – 62
4	Ламухин А. М. Решение проблем обеспечения производства сварных труб высококачественным листовым и рулонным прокатом .....	11	96
11	Лемберг И. Н., Мавлютова Ф. М., Трушкова И. М., Милюткин В. П. Ресурсосберегающая и экологичная технология горячего цинкования труб .....	5	70 – 71
6	Лифанов В. Я. Повышение надежности труб нефтегазового сортамента: перспективы сотрудничества и партнерства (по материалам конференции) .....	11	98 – 100
4	Ляльков А. Г. Модернизация производства и получение новых видов сварных и бесшовных труб .....	11	92 – 94
7	Макиевский Ю. И., Стасовский Ю. Н., Галий С. В. Перспективы производства и потребления прямошовных сварных труб среднего диаметра .....	10	92 – 94
7	Марченко К. Л., Фадеев М. М., Романцев Б. А., Гончарук А. В., Адамян В. В. Винтовая прошивка непрерывнолитых заготовок .....	5	68 – 70
10	Марченко Л. Г. Оптимизация деформации труб по клетям редуцированного стана .....	12	98 – 100
3	Марченко Л. Г. Сопоставление эффективности новых технических решений в термомеханической обработке труб .....	2	68 – 71
12	Медведев М. И., Царьков А. К., Беспалова Н. А. Деформируемость металла при прошивке и экспансии на прессе .....	7	90 – 91
3	Меркулов Д. В. Особенности раскатки труб в станах винтовой прокатки без направляющего инструмента .....	7	85 – 88
3	Павловский Б. Г., Угрюмов Ю. Д. Совершенствование процессов косовалковой прошивки и раскатки .....	4	53 – 55
8	Паршин С. В. Определение размеров и формы проката на основе лазерного и светотраженного сканирования .....	2	65 – 67
8	Полярков В. Г., Гончарук А. В., Романцев Б. А., Фартушный Р. Н., Подивед А. В. Совершенствование сортамента и качества труб для нефтяной промышленности .....	1	47 – 49
10	Соколовский В. И. Новые технологии и машины для производства холоднодеформированных труб и изделий .....	9	60 – 62
7	Фурманов В. Б., Лариков В. В. Анализ требований стандартов на крутые и профильные трубы .....	1	50 – 51
7	Фурманов В. Б., Лариков В. В. Повышение надежности электросварных труб .....	8	86 – 87
2	Шифрин Е. И. Анализ параметров продольной безоправочной прокатки труб на станах с дифференциально-групповым приводом .....	3	62 – 65
<b>МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>			
9	Гурьянов Г. Н., Салтук В. Н., Смирнов С. В., Терских С. А. Зависимость пластической стальной основы от режима гальванического цинкования .....	3	66 – 67
7	Демидов А. В., Рожков А. И., Сачава Д. Г. Стойкость термомеханически упрочненных волок .....	4	56 – 57
12	Корчунов А. Г., Чукин В. В., Слабожанкин Е. А. Совершенствование процесса управления качеством железнородных пружинных клемм .....	1	52 – 54
7	Кузнецов С. А., Богачев М. В., Сафронов А. В., Климушкина Л. А., Федотов Е. С. Механическое разупрочнение металла и конструирование разупрочнителя .....	10	95 – 97
10	Лебедев В. Н., Пулов Е. А., Пивоваров Ф. В., Корчунов А. Г. Внедрение статистических методов управления технологическим процессом производства калиброванного проката .....	7	93 – 94

	Никифоров Б. А., Харитонов В. А., Зарецкий Л. М. Пластическое обжатие арматурных канатов для армирования “на бетон” и “на упор” .....	12	103 – 105
	Фетисов В. П. Технологические требования к волоочильному оборудованию для производства проволоки из углеродистой стали .....	9	64 – 68
	Харитонов Вик. А., Харитонов В. А. Некоторые проблемы производства и применения арматурной стали диаметром 6 – 12 мм класса В500С .....	8	88 – 90
	Харитонов Вик. А., Харитонов В. А. Современное состояние и тенденции развития производства холоднодеформированной арматурной стали класса прочности 500 диаметром 5 – 12 мм .....	5	72
	Юдин Р. А., Виноградов А. В. Реконструкция протяжной печи с промежуточным комбинированным подом .....	2	72 – 73
	Юдин Р. А., Виноградов А. В., Юдин И. Р. Алгоритм расчета теплофизических характеристик и химического состава продуктов неполного сгорания природного газа .....	6	63 – 67
	Юдин Р. А., Ершов А. Г., Виноградов А. В., Юдин И. Р. Анализ работы систем управления температурой в технологических зонах теплоэнергетических объектов .....	11	101 – 103
<b>МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
	Бекушев А. Новые решения для металлургии .....	11	106
	Верев В. В., Симененко О. В., Мацко С. В., Телюк Д. В., Яценко В. А. Анализ статистических характеристик нагруженности главных линий клетей широкополосного стана .....	10	44 – 46
	Данченко В. Н., Вышинский В. Т., Воронко В. Г., Рахманов С. Р., Болгарин П. М., Журавлев А. В. Совершенствование оборудования станов холодной прокатки труб роликками .....	7	95 – 96
	Иванова Н. Л. Технологии ремонта, восстановление и упрочнение деталей машин, оборудования, инструмента и технологической оснастки .....	6	69 – 70
	Комаров А. Н., Миносян Я. П., Власенко В. А., Кочетков Д. А., Фильчаков В. Н. Применение шпинделей с универсальными шаровыми шарнирами на стане 500 .....	2	74
	Комаров А. Н., Миносян Я. П., Шур В. А., Фильчаков В. Н., Кузнецов В. В., Кочетков Д. А., Будзиский В. Г. Модернизация шпиндельных соединений стана 250/150-6 .....	6	68 – 69
	Костюков В. Н., Бойченко С. Н., Костюков А. В., Смишныи А. А., Волков А. М., Кузнецов О. В. Система мониторинга состояния оборудования Компакс <sup>2</sup> для колесно-прокатного стана .....	4	58 – 63
	Лях А. П. Основные направления совершенствования печных роликов проходных печей .....	9	69 – 71
	Мажирин Е. А., Чичев Н. А., Залорожный В. Д. Модернизация конструкции блоков станинных роликов толстолистового стана 2800 ОАО “Уральская Сталь” .....	12	106 – 107
	Намазбаев Т. С. Создание и внедрение специализированных средств и систем автоматизации для предприятий горно-металлургического комплекса .....	8	91 – 98
	Нелорезов И. В., Белоглазов Е. Г., Нестерова Н. Д., Мезрина Т. А., Макаров Ю. Д. Расчеты прочности и оценка ресурса долговечности действующих прокатных станов .....	11	108 – 110
	Павлов В. В., Тырышкин Ю. П., Тарасова Г. Н., Теплоухов Г. М., Козырев Н. А. Производство дисков пил горячей резки .....	1	55 – 57
	Рубахин А. И. Влияние режимов резания на формирование профиля отверстия роликов МНЛЗ .....	10	98 – 99
	Тартаковский Б. И. Новое оборудование для производства бесшовных труб .....	5	81 – 82
	Шапиро А. В., Ганкин В. Б., Смоляков А. С., Шифрин И. Н., Данилов В. Л., Зарубин С. В. Выбор конструкции МНЛЗ и оценка тепловой работы зоны кристаллизации .....	3	68 – 73
<b>МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА</b>			
	Ашихмина И. Н., Степанов А. И., Беликов С. В., Корниенко О. Ю., Попов А. А., Рыжков М. А. Оптимизация режима термической обработки сталей типа 20Х1МФА .....	5	84 – 87
	Багмет О. А., Матросов Ю. И., Зиченко Ю. А., Ганюшенко И. В., Косуха В. П., Колясников Н. В. Качество толстолистовой стали для спиральношовных электросварных труб класса прочности К60 (Х70) .....	9	72 – 75
	Батаев И. А., Батаев А. А., Бузов В. Г., Лизуикова Я. С., Захаревич Е. Е. Особенности строения кристаллов видманштеттова феррита и цемента .....	8	99 – 102
	Болдров Ю. В., Горожанин П. Ю., Жукова С. Ю., Пышминцев И. Ю., Веселов И. Н. Выбор технологии термической обработки нефтегазопроводных труб группы Х42 .....	1	58 – 60
	Волков А. М., Гришпун А. С., Тарасова В. А., Якимиров А. А., Сельшев И. А. Исследование влияния условий деформации на прессах, междеформационного .....		

охлаждения и отпуска на механические свойства упрочненных с прокатного нагрева колес из непрерывнолитых и слитковых заготовок .....	8	102 – 107
<b>Воробьев Ю. П.</b> Количественный фазовый анализ экзогенных неметаллических включений в стали .....	1	61 – 66
<b>Гладштейн Л. И., Риваненок Т. Н.</b> Кинетика полиморфного превращения в ферритно-перлитных сталях при нагреве в межкритическом интервале температур .....	4	64 – 68
<b>Гостев К. А.</b> Термическая обработка в производстве литых валков .....	9	79 – 83
<b>Гришина Е.</b> Новые стали — новые возможности .....	4	50 – 51
<b>Гришина Е.</b> Рынок спецсталей: в ожидании передела .....	3	80 – 81
<b>Демидченко Ю. П., Андреев С. Г., Корнилов В. Л., Дунаев Г. П.</b> Улучшение чистоты поверхности холоднокатаной полосы при отжиге в колпаковых печах .....	1	67 – 68
<b>Демин К. К., Паршиков С. Ф.</b> Совершенствование технологии охлаждения ленты после светлого отжига в одноступенной колпаковой печи .....	4	69
<b>Дубровский Б. А., Белякова В. И., Востриков А. А., Корнилов В. Л., Шмаков В. И., Урцев В. Н.</b> Неразрушающий магнитный метод контроля механических свойств на Магнитогорском металлургическом комбинате (история и реалии) .....	11	119 – 122
<b>Ефременко В. Г., Ганюшенко И. В., Ткаченко Ф. К., Журба В. А., Труфанова О. И.</b> Повышение твердости стальных мелющих шаров производства ОАО МК "Азовсталь" .....	2	75 – 77
<b>Иволжитов В. А., Перкас М. М., Шелест А. Е., Юсупов В. С.</b> Материаловедческий подход в автомобилестроении .....	10	100 – 105
<b>Кирпичников М. С., Силин Е. О., Эргардт Н. В.</b> Совершенствование термической обработки инструментальной стали 1.2344 для получения требуемой структуры .....	3	76 – 78
<b>Кромм В. В., Костенко И. В., Капустина Е. С., Ткачев А. С.</b> Производство трубной стали с повышенными эксплуатационными характеристиками .....	6	73 – 74
<b>Кудрин А. А., Зуев Д. С., Пономарева Л. Л., Баева Т. Л., Дворяшина Л. Ф.</b> Влияние микролегирования на технологическую пластичность сплава ХН58МБЮД-ВИ .....	3	78 – 79
<b>Куницын Г. А., Денисов С. В., Горбунов А. В., Ветренко А. Г., Брусьянина А. И., Жарков Е. В.</b> Разработка и освоение технологии производства высокопрочного проката для автомобильной промышленности .....	7	98 – 101
<b>Кушарев А. В., Петренко Ю. П., Матвеев В. В., Капустина Е. С.</b> Повышение эксплуатационной стойкости рельсов из конвертерной стали НТМК .....	6	75 – 77
<b>Кушарев А. В., Шеховцов Е. В., Капустина Е. С., Ремиго С. А., Костенко И. В.</b> Разработка и освоение технологии производства трубных сталей классов прочности Х80 и Х70 .....	6	71 – 72
<b>Левада А. Г., Макаров Д. Н., Антонов В. И., Токовой О. К.</b> Улучшение качества листов из коррозионно-стойкой стали без титана .....	3	74 – 76
<b>Ливанова О. В., Нарусова Е. Ю., Филиппов Г. А.</b> Эффект комплексного микролегирования конструкционных хромоникелевых сталей .....	11	111 – 114
<b>Марченко В. Н., Зинько Б. Ф.</b> Современные тенденции разработки и производства сталей и труб для магистральных газопроводов (по материалам конференции) .....	4	72 – 76
<b>Одесский П. Д., Корчинский М.</b> Рецензия на книгу "Проблемы производства и применения сталей с ванадием" .....	7	103 – 106
<b>Опрышко Л. В., Лубе И. И., Супонин А. Г.</b> Особенности макроструктуры котельных горячепрессованных труб, изготовленных из недеформированной непрерывнолитой заготовки .....	8	108 – 110
<b>Пейсли Ф.</b> Прецизионное охлаждение толстого трубного листа по технологии Mulpic .....	5	90 – 91
<b>Сацки В. А., Онода К. К., Мовшович В. С., Хорлец А. И., Бирюков В. Н.</b> Опыт внедрения струйно-нишевых горелочных устройств для сжигания топлива .....	10	25 – 27
<b>Сиemenко О. В., Мовшович В. С., Яценко В. А., Мельник В. И., Зинченко Е. Л.</b> Улучшение качества отжига холоднокатаного ролонного проката в среде сухого водорода .....	10	47 – 49
<b>Улановский А. А., Тааке М.</b> Контроль высокотемпературной термической обработки стального проката .....	11	114 – 117
<b>Черных Е. С., Горюжанин П. Ю., Жукова С. Ю., Фарбер В. М.</b> Оптимизация химического состава стали для труб группы прочности Д .....	5	87 – 89
<b>Шницын С. Я., Бабаскин Ю. З., Кирчу И. Ф., Золотарь Н. Я., Смолякова Л. Г.</b> Микролегированная сталь для железнодорожных колес .....	9	76 – 79
<b>Юрьев А. Б., Годик Л. А., Козырев Н. А., Корнева Л. В., Щелова А. Б.</b> Технологические аспекты и качество рельсов из стали Э90АФ .....	7	101 – 103

<b>Юрьев А. Б., Аткинова О. П., Корнева Л. В., Годик Л. А., Козырев Н. А.</b> Освоение дроблячества мелющих шаров особо высокой твердости .....	12	108 – 109
<b>НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ</b>		
<b>Акименко В. Б., Гуляев И. А., Калашникова О. Ю., Секачев М. С., Гаврилов С. А., Гаврилов В. А.</b> Распыленные железные порошки нового поколения для деталей сложной формы .....	8	111 – 115
<b>Данилова И. И., Маркин В. В.</b> Лабораторный комплекс для разработки новых составов аморфных сплавов .....	3	82 – 83
<b>Данилова И. И., Маркин В. В., Смолякова О. В.</b> Разработка аморфных термомагнитных сплавов с температурой Кюри от –5 до +30 °С .....	5	93 – 94
<b>Зайченко В. В., Косов В. В., Косов В. Ф., Синельщиков В. А., Сокол Г. Ф.</b> Новый композитный углеродный материал: технология и перспективы .....	4	77 – 79
<b>Зотова Е. С., Арсентьева И. П., Северянова И. В.</b> Структура и свойства биологически активных наночастиц железа .....	2	78 – 81
<b>Лёвин А. В., Либман М. А., Лившиц Э. Я., Каюков С. В., Артамонов Е. В., Захаров В. В., Захаров В. М.</b> Физические принципы создания градиентного материала для авиационных генераторов .....	9	84 – 88
<b>Левин А. С., Гостев К. А.</b> Износостойкие валы из слоистых композитов металл — полимер .....	7	107 – 110
<b>Лясочкин И. В., Молотилов Б. В., Дьяконова Н. Б.</b> Перспективы разработки магнитно-мягких материалов с использованием наноструктурирования быстрозакаленных сплавов Fe и Co .....	10	107 – 113
<b>Прудникова З. Г.</b> Использование однофакторного дисперсионного анализа при выборе типа аморфного сплава и его термической обработки .....	1	69 – 72
<b>Прудникова З. Г., Садчиков В. В.</b> Износостойкость магнитно- мягких сплавов для головок магнитной записи .....	12	111 – 112
<b>Скачков О. А., Буханов А. Н., Поварова К. Б., Жуков П. О., Березина Т. А.</b> Опытная установка для изучения влияния ультразвуковых колебаний на кристаллизацию металлических расплавов .....	6	78 – 79
<b>Скачков О. А., Поварова К. Б., Ковалев А. И., Дьяконова Н. Б., Березина Т. А.</b> Влияние ультразвуковых колебаний на микроструктуру и фазовый состав сплава на основе NiAl .....	11	123 – 125
<b>ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>		
<b>Баскакова Н. Н., Жемчуева М. А., Куликов С. В.</b> Стратегия проведения ремонтов и обновления основных производственных фондов .....	2	82 – 84
<b>Валаякина Т. П., Бобошко Д. Ю.</b> Особенности формирования инвестиционных ресурсов на металлургических предприятиях .....	6	80 – 84
<b>Головачева А. А., Маев М. В., Курбан В. В., Каплан Д. С., Феоктистов В. Н.</b> Совершенствование процедуры оформления договоров на предприятии .....	10	114 – 115
<b>Грищенко С. Г.</b> Рынок металлопродукции Украины в странах СНГ: проблемы и задачи .....	9	88 – 90
<b>Лисовенко В. П., Бойцов В. М.</b> Опыт внедрения интегрированной информационной системы SAP R/3 .....	3	86 – 87
<b>Лисовенко В. П., Старков С. А.</b> Опыт организации автоматизированного контроля доступа автотранспорта на комбинат .....	3	88 – 89
<b>Макаров Д. Н., Уштанит Т. В., Пономарев А. А.</b> Совершенствование системы менеджмента качества ОАО ЧМК .....	3	84 – 85
<b>Мишин Ю. П.</b> Основные направления развития ООО "Металлоинвест" .....	5	95 – 97
<b>О</b> статусе Технических условий (отклик читателей) .....	8;	116 – 122 12 113 – 114
<b>Петрик С. М., Гладков А. М.</b> Тенденции в российской торговле стальным прокатом .....	7	111 – 112
<b>Рахимов С. Н., Курбан В. В., Каплан Ф. В., Каплан Д. С., Сеничев В. С., Феоктистов В. Н.</b> Построение системы управления производственной НСИ комбината .....	11	126 – 130
<b>Хотомлянский А. Л., Черната Т. Н.</b> Ситуационный подход к распределению косвенных расходов между отдельными видами металлопродукции .....	4	80 – 83
<b>Шахпазов Е. Х., Абабков В. Т., Хромов В. Д., Елина Н. И.</b> Технические условия — проверенный жизнью нормативный документ на продукцию черной металлургии .....	3	89 – 90
<b>Штанский В. А.</b> Рецензия на книгу Ю. Г. Лебедева "Логистика: теория гармонизированных целей поставок" .....	5	98
<b>Юзов О. В., Сельх А. М.</b> О развитии мирового рынка стали .....	1	73 – 78

<b>ЭКОЛОГИЯ И</b>		
<b>Бодров Ю. В., Го</b> очистка кис ОАО "Сина		
<b>Галкин Ю. А.</b> Тел воды станон на отстойни		
<b>Гогичашивили Б.</b> Сванидзе З. образующим из вторичн		
<b>Зуев М. В., Алек</b> реконструк		
<b>Казюта В. И., Ка</b>		
<b>Клячков А. А., К</b> веления пуб		
<b>Копцев Л. А., Жу</b> энергобалан		
<b>Коробко Д. А.</b> Мет использован		
<b>Ласанкин С. В.</b> Мет щебеночно-		
<b>Лихобицкая Л. Е.</b> Природоохр		
<b>Лозин Г. А.</b> Совер завод ферро		
<b>Лозин Г. А.</b> Совер системы эле		
<b>Мазур В. Л.</b> Пер в ГМК Укра		
<b>Мещерякова Т. А.</b> "Атлас Коп		
<b>Николаев А. В.</b> Мет топливно-э		
<b>Панов И. В., Ни</b> Арзамасцев		
<b>Панов И. В., Ни</b> к регистрац		
<b>Панов И. В., Ни</b> продукции и		
<b>Панов И. В., Ни</b> законодате		
<b>Путники А. Ю.</b> деятельност		
<b>Пыриков А. Н.,</b> Мартьянов Г.		
<b>Пыриков А. Н.,</b> проблем в ч		
<b>Смирнов Л. А., С</b> Рытвин В. М.		
<b>Смирнов Л. А., С</b> комплексно		
<b>Смирнов Л. А., С</b> ферросплав		
<b>Сперкач И. Е., К</b> Власов В. С.		
<b>Сперкач И. Е., К</b> доменного		
<b>Сталинский Д. Е.</b> Большаков В.		
<b>Сталинский Д. Е.</b> очистки до		
<b>Теплов О. А., Ле</b> Корнеев В.		
<b>Теплов О. А., Ле</b> термогран		
<b>Теплов О. А., Ле</b> технологии		
<b>Тетерев С. И.,</b> ОАО ЧМК		
<b>Тугуз Ш. М., Ш</b> аспекты пр		
<b>Федоров В. В.</b> Мет производст		
<b>Федоров В. В.</b> Мет металлурги		
<b>Эшштейн С. И.,</b> Кондратени		
<b>Эшштейн С. И.,</b> в оборотны		

**РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ**

оловина Л. А. Комплексная биохимическая фотосодержащих сточных вод трубный завод” ..... 2 92

хнология глубокой очистки оборотной горячей прокатки и МНЛЗ в флюидаторах ..... 3 92 – 96

Г., Кашакивили Г. В., Микадзе О. Ш., С. Применение сорбентов для очистки газов, при производстве комплексных сплавов ..... 4 88 – 90

сейчик А. В. Экологические аспекты ОАО “Северский трубный завод” ..... 2 91

язюта М. В. Износ фильтрующих рукавов в ливании металлургических газов ..... 1 81 – 85

одаева И. Л. О некоторых аспектах этической экологической политики ..... 2 89

равлев Ю. П., Зуевский В. В. Оптимизация са дуговых сталеплавильных печей на основе йного программирования ..... 9 92 – 95

с Копко заботится об эффективном ни энергоресурсов ..... 7 119 – 120

Переработка сталеплавильных песчаных смесей ..... 2 85 – 87

Ржевская И. И., Балашов С. М. анная деятельность ОАО “Запорожский сплавов” ..... 9 91 – 92

ршенствование структуры газоотводящей ектросталеплавильного производства ..... 4 84 – 87

спективы тепло- и энергосбережения ..... 7 113 – 117

А. Энергосберегающие решения “ко” для трубной промышленности ..... 11 131 – 133

Структурные изменения ергетического комплекса на производство стали ..... 10 116 – 123

икитина С. Б., Вдовенко Ю. И., Панов А. И., О. В. Подготовка российских предприятий ни веществ в составе металлургической в соответствии с требованиями ьства REACH ..... 12 113 – 117

Сидин Н. М. О природоохранной и комбината “Запорожсталь” ..... 10 51 – 52

Вильданов С. К., Лиходиевский А. В., И. Н. Пути решения экологических ерной металлургии ..... 5 99 – 103

Эркин Ю. В., Демин Б. М., Вильварг С. М., Л., Смирнов Б. Н. Разработка технологии ереработки окисленных шлаков ого производства ..... 6 90 – 92

рунов И. Ф., Пестов Э. М., Кионов А. И., Оценка водородогазной сухой ступени очистки аз ОАО НЛМК ..... 1 79 – 81

Калеико Г. М., Аласова В. В., И., Голубых Г. И. Решение проблем енного газа и энергосбережения ..... 6 85 – 90

ячев Л. И., Вролаев Ю. Г., Добанов В. Г., Шинко державные металлургические выставки: егритическое исследование и разработка едывания ..... 10 123 – 127

учин В. В. Природоохранная деятельность ..... 3 91 – 92

Фельд Б. Е., Юц Ю. Ф. Экологические зводства ферросплавов ..... 7 118 – 119

ркин И. А. Экологические аспекты извести в ОАО “Ташкентский зный завод” ..... 2 90

андува В. Д., Кузнецова Е. Н., И. Прогнозирование качества воды етемах газочистки конвертеров ..... 8 123 – 126

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

Антонов Г. Л., Перлевский А. А., Маликова Е. Б., Осипова Л. В., Каргунова О. Ю. Совершенствование технологии обжига известняка в шахтных печах ..... 4 90 – 91

Антонов Г. Л., Перлевский А. А., Маликова Е. Б., Осипова Л. В., Каргунова О. Ю. Особенности эксплуатации коротких вращающихся печей обжига известняка ..... 9 97 – 98

Антонов Г. Л., Перлевский А. А., Ураев А. И., Маликова Е. Б., Осипова Л. В. Технология обжига известняка в шахтных печах “Мерц” ..... 7 122 – 124

Дистергефт И. М. Новый способ уменьшения угара, обестуглероживания и наводороживания металла при нагреве в доменных печах ..... 1 86 – 93

Кагунии В. В. ОАО “Черметинформация” — 65 лет ..... 3 98

Каликов А. П. В отделеении металлургии РАЕН ..... 5 103

Копцев В. В. Мощные высокоскоростные горелочные устройства ..... 2 93 – 94

Коростелев А. Б. Важные аспекты производства высококачественных металлов (по материалам конференции) ..... 8 127 – 128

Сашкий В. А., Онода К. К., Мовшович В. С., Хоролей А. И., Бирюков В. Н. Опыт внедрения струйно-инжекторных горелочных устройств для сжигания топлива ..... 10 25 – 27

Сашкий В. А., Путники А. Ю., Большаков В. И. Творческое сотрудничество комбината “Запорожсталь” и ИЧМ в создании и реализации научных разработок ..... 10 10 – 14

Сталинский Л. В., Рудюк А. С. УкрНИИмет — 80 лет в металлургии ..... 10 128 – 130

Шевакин Ю. В., Юсфин Ю. С., Чернышев В. Н. О работе отделеении металлургии Российской академии естественных наук ..... 3 97

**ПЕРСОНАЛИИ**

Антонову С. П. — 95 лет ..... 9 59

Аренсу В. Ж. — 75 лет ..... 8 130

Ашину Б. И. — 80 лет ..... 12 118

Большакову В. И. — 70 лет ..... 9 14

Дашевскому В. Я. — 75 лет ..... 10 85

Доматову В. А. — 80 лет ..... 3 30

Казанцу И. М. — 90 лет ..... 10 131

Каленскому И. В. — 70 лет ..... 9 96

Карпову А. А. — 50 лет ..... 8 129

Катрину В. В. — 70 лет ..... 11 134

Колпакову С. В. — 75 лет ..... 1 2 – 3

Линчевскому Б. В. — 80 лет ..... 6 42

Еластич В. П. — 55 лет ..... 4 52

Нгуламову Р. Ф. — 50 лет ..... 2 95

Патону Б. Е. — 90 лет ..... 11 63

Подрашну В. П. — 70 лет ..... 10 91

Пономаренко А. Г. — 80 лет ..... 1 25

Рашикову В. Ф. — 60 лет ..... 10 132

Сарычеву В. Ф. — 70 лет ..... 4 92

Узлову И. Г. — 85 лет ..... 8 131

Чичеву Н. А. — 70 лет ..... 7 97

Шалимову А. Г. — 70 лет ..... 6 41

Югову П. Ш. — 70 лет ..... 7 46

**ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ**

К 125-летию со дня рождения И. П. Бардина ..... 11 135

К 100-летию со дня рождения З. И Некрасова ..... 1 10

К 100-летию со дня рождения А. П. Гуляева ..... 12 110

К 50-летию со дня рождения А. Ф. Борисова ..... 11 10

К 70-летию со дня рождения В. М. Клименко ..... 7 84

К 90-летию со дня рождения Я. Н. Мациночки ..... 10 106

Памяти В. В. Соснина ..... 5 94

Памяти Г. М. Майзеля ..... 12 46